



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT PINK RTU
Refrigerante Anticongelante

Código del producto : 889278

Identificador Único De La
Fórmula (UFI) : M9PY-2N8H-N30K-E4G1

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

Uso de la sustancia/mezcla : Refrigerante y anticongelante.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Países Bajos

Teléfono : +31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese
con la persona de contacto de su representante local de
servicios al consumidor

Dirección de correo
electrónico de la persona
responsable de las SDS : SDS@valvoline.com

1.4 Teléfono de emergencia

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865

, o llame a su número de emergencia local al + 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

Toxicidad aguda, Categoría 4

H302: Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad específica en determinados
órganos - exposiciones repetidas,
Categoría 2, Riñón

H373: Puede provocar daños en los órganos tras
exposiciones prolongadas o repetidas en caso de
ingestión.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H302 Nocivo en caso de ingestión.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón) tras
exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

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.

Prevención:

P260 No respirar la niebla o los vapores.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la
manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de
eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

ETHYLENE GLYCOL

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

| Nombre químico | No. CAS No. CE No. Índice Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|------------------------------------|--|--|--------------------------|
| ETHYLENE GLYCOL | 107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28- xxxx | Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Riñón) | >= 40 - < 50 |
| DECANEDIOIC ACID, DISODIUM SALT | 17265-14-4 241-300-3 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 5 - < 10 |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

No provocar el vómito.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Ningún síntoma conocido o esperado.

Riesgos : Nocivo en caso de ingestión.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

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

Tratamiento : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Base |
|-----------------|----------|-------------------------------------|--|------------|
| ETHYLENE GLYCOL | 107-21-1 | TWA | 20 ppm 52 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | | | Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo | |
| | | STEL | 40 ppm 104 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | | | Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo | |
| | | VLA-EC | 40 ppm 104 mg/m3 | ES VLA |
| | | | Otros datos: Vía dérmica | |
| | | VLA-ED | 20 ppm 52 mg/m3 | ES VLA |
| | | | Otros datos: Vía dérmica | |

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Estado físico | : | líquido |
| Color | : | rosa |
| Olor | : | característico |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : | aprox. -42 °C |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : | 108 °C |
| Inflamabilidad | : | Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

| | | |
|--|---|---------------------------------------|
| Punto de inflamación | : | > 250 °C |
| Temperatura de descomposición | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | aprox. 8,3 |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : | Sin datos disponibles |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | en todas las proporciones |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| | | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | aprox. 1,075 gcm ³ (20 °C) |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |

9.2 Otros datos

| | | |
|-------------------------|---|-----------------------|
| Propiedades comburentes | : | Sin datos disponibles |
| Autoencendido | : | Sin datos disponibles |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : calor excesivo

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Aldehídos
Metales alcalinos
Metales alcalinotérreos
Ácidos fuertes
bases fuertes
Bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes
Compuestos de azufre

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1.001 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

| | | |
|----------------------|---|--|
| Toxicidad oral aguda | : | DL0 (Humano): estimado 1,56 g/kg |
| | | Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión. |
| Toxicidad aguda por | : | CL50 (Rata): 10,9 mg/l |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

| | |
|--|--|
| inhalación | Tiempo de exposición: 1 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación |
| Toxicidad cutánea aguda | : DL50 (Conejo): 9.530 mg/kg |
| Toxicidad aguda (otras vías de administración) | : DL50 (Rata): 5.010 mg/kg Vía de aplicación: Intraperitoneal DL50 (Rata): 3.260 mg/kg Vía de aplicación: Intravenoso |

DECANEDIOIC ACID, DISODIUM SALT:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Resultado : irritación leve y transitoria

DECANEDIOIC ACID, DISODIUM SALT:

Resultado : Moderada irritación de los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

| | | |
|----------------|---|---------------------------------------|
| Tipo de Prueba | : | Prueba de Maximización |
| Especies | : | Conejillo de indias |
| Valoración | : | No provoca sensibilización a la piel. |

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

| | | |
|------------------------|---|--|
| Genotoxicidad in vitro | : | Tipo de Prueba: Prueba de Ames |
| | | Sistema experimental: Salmonella typhimurium |
| | | Activación metabólica: con o sin activación metabólica |
| | | Resultado: negativo |

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos (Riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

| | | |
|-------------------|---|--|
| Vía de exposición | : | Ingestión |
| Órganos diana | : | Riñón |
| Valoración | : | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Experiencia con exposición de seres humanos

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Ingestión : Órganos diana: **Riñón**

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad acuática crónica : No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Toxicidad para los peces : **CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 27.540 mg/l**
Tiempo de exposición: **96 h**
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**

CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)):
8.050 mg/l
Tiempo de exposición: **96 h**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l**
Tiempo de exposición: **48 h**
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

| | | |
|--|---|---|
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 6.500 - 13.000 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 7 Días |
| Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) | : | NOEC: 32.000 mg/l Tiempo de exposición: 7 d Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC: 24.000 mg/l Tiempo de exposición: 7 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) |

Evaluación Ecotoxicológica

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Toxicidad acuática aguda | : | No está clasificado en base a la información disponible. |
| Toxicidad acuática crónica | : | No está clasificado en base a la información disponible. |

DECANEDIOIC ACID, DISODIUM SALT:

Evaluación Ecotoxicológica

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Toxicidad acuática aguda | : | No está clasificado en base a la información disponible. |
| Toxicidad acuática crónica | : | No está clasificado en base a la información disponible. |

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

| | | |
|-------------------|---|--|
| Biodegradabilidad | : | Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 90 - 100 % Tiempo de exposición: 10 d Método: Directrices de ensayo 301 del OECD |
|-------------------|---|--|

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

| | | |
|----------------|---|---|
| Bioacumulación | : | Especies: Crayfish (Procambarus) Tiempo de exposición: 61 d Concentración: 1000 mg/l Factor de bioconcentración (FBC): 0,27 Método: Ensayo dinámico |
|----------------|---|---|



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1,36

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA_P : No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA_P : No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA_P : No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.
IATA_P (Pasajero) : No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

Es posible que las descripciones de los productos peligrosos (si se indicaron anteriormente) no reflejen las excepciones que pueden aplicarse en la cantidad, la aplicación o aquellas que sean específicas a una región. Para consultar las descripciones específicas para el envío, remítase a los documentos de envío.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) | : | Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 3 |
| REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). | : | No aplicable |
| Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono | : | No aplicable |
| Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) | : | No aplicable |
| REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) | : | No aplicable |
| Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. | : | No aplicable |

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

| | | |
|------|---|---------------------------------------|
| TCSI | : | En o de conformidad con el inventario |
| TSCA | : | En o de conformidad con el inventario |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

| | | |
|-------|---|---|
| AIIC | : | No de conformidad con el inventario |
| DSL | : | En o de conformidad con el inventario |
| | | PROPRIETARY SUBSTANCE OF VAL HT12 COOLANT PINK RTU |
| ENCS | : | No de conformidad con el inventario |
| ISHL | : | No de conformidad con el inventario |
| KECI | : | En o de conformidad con el inventario |
| PICCS | : | No de conformidad con el inventario |
| IECSC | : | En o de conformidad con el inventario |
| NZIoC | : | En o de conformidad con el inventario |
| TECI | : | No de conformidad con el inventario |

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

Inventario

AIIC (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TECI (Tailandia), TSCA (Estados Unidos)

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

| | | |
|------|---|---|
| H302 | : | Nocivo en caso de ingestión. |
| H319 | : | Provoca irritación ocular grave. |
| H373 | : | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión. |

Texto completo de otras abreviaturas

| | | |
|------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Toxicidad aguda |
| Eye Irrit. | : | Irritación ocular |
| STOT RE | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas |
| 2000/39/EC | : | Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos |
| ES VLA | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

| Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional | |
|--|---|
| 2000/39/EC / TWA | : Valores límite - ocho horas |
| 2000/39/EC / STEL | : Límite de exposición de corta duración |
| ES VLA / VLA-ED | : Valores límite ambientales - exposición diaria |
| ES VLA / VLA-EC | : Valores límite ambientales - exposición de corta duración |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECL - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Información interna : 000000275930

Clasificación de la mezcla:

| | |
|--------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| STOT RE 2 | H373 |

Procedimiento de clasificación:

| |
|-------------------|
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HT-12 ANTIFREEZE COOLANT
PINK RTU Refrigerante Anticongelante

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 01.03.2023

Fecha de impresión: 19/07/2023

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES