



Tutela Winterizer Sprayer Concentrate

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
according to Canadian WHMIS
selon le SIMDUT canadien
según WHMIS canadiense

Fecha de emisión: 10/09/2015 Versión: 1.0

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

1.1. Identificación del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Tutela Winterizer Sprayer Concentrate

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

Uso de la sustancia/mezcla : Anticongelante.

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Viscosity Oil Company
600 H Joliet Road
Willowbrook, IL 60527
T 630-850-4000 - F 630-850-4022

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : (800) 434-9300
CHEMTREC (24 HOURS)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

No está clasificado

Clasificación WHMIS canadiense

No está clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SAC-US

Etiquetado no aplicable

Etiquetado WHMIS canadiense

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No hay información adicional disponible

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. La sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

No hay componentes necesarios para ser mostrados.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. No se requieren medidas especiales.

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : En caso de contacto, inmediatamente lavar el ojo con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : NO provocar el vómito. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/lesiones después de inhalación : La inhalación de los vapores puede causar irritación de las vías respiratorias.

Síntomas/lesiones después de contacto con la piel : El contacto repetido o prolongado puede provocar irritación en la piel.

Tutela Winterizer Sprayer Concentrate

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
according to Canadian WHMIS
selon le SIMDUT canadien
según WHMIS canadiense

Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : Puede provocar una ligera irritación.

Síntomas/lesiones después de ingestión : Diarrea. Náusea. Vómito.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : espuma resistente al alcohol. Polvo seco. Pulverizador de agua. Agua pulverizada. Dióxido de carbono.

Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio : La combustión produce humos irritantes, tóxicos y nocivos.

Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas.

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Eliminar fuentes de ignición.

Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Evacuar la zona.

Protección durante la extinción de incendios : Llevar un equipo de respiración autónomo. Llevar ropa resistente al fuego/a las llamas/ignífuga.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, Equipos de Protección y Procedimientos de Emergencia

Medidas generales : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

6.1.1. Pessoal não treinado para emergências

Equipo de protección : Úsense guantes adecuados.

Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Úsense guantes adecuados.

Planos de emergencia : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para la contención : Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. No deje que pequeños escapes o vertidos se acumulen en las áreas de tránsito.

Métodos de limpieza : Absorber y/o contener el derrame con material inerte y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado.

6.4. Referencia a otras secciones

Section 7: safe handling. Section 13: disposal information.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. — No fumar.

Medidas de higiene : Lavarse las manos y la cara inmediatamente después de cada manipulación del producto, y de manera sistemática antes de abandonar el lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

Productos incompatibles : Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes.

Tutela Winterizer Sprayer Concentrate

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
according to Canadian WHMIS
selon le SIMDUT canadien
según WHMIS canadiense

- Ignición por calor : Mantener alejado de calor, chispas y las llamas.
Prohibiciones de almacenamiento mixto : Materiales incompatibles.
Área de almacenamiento : Almacenar en áreas secas, frías y bien ventiladas.

7.3. Uso(s) final específico(s)

Anticongelante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Tutela Winterizer Sprayer Concentrate	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable

8.2. Controles de la exposición

- Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Medidas de protección individual : Evítese la exposición inútil.
Protección de las manos : Úsense guantes adecuados.
Protección ocular : En caso de salpicaduras o aerosoles de producción: gafas protectoras.
Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. NIOSH. Respirador aprobado.
Controles de la exposición ambiental : Evitar fugas o derrames.
Otra información : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Líquido
Color : Blue
Olor : No hay datos disponibles
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : 9.5
Punto de fusión : No hay datos disponibles
Punto de solidificación : -34 °C (50% in water)
Punto de ebullición : No hay datos disponibles
Punto de inflamación : 99 °C
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles
Límites de explosión : No hay datos disponibles
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
Propiedades comburentes : No hay datos disponibles
Presión de vapor : No hay datos disponibles
Densidad relativa : 1.04
Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles
Solubilidad : No hay datos disponibles
Log Pow : No hay datos disponibles
Log Kow : No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
Viscosidad : No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático : 18.5 cSt @ 40 °C
Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

Tutela Winterizer Sprayer Concentrate

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
according to Canadian WHMIS
selon le SIMDUT canadien
según WHMIS canadiense

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Stabile in condizioni normali.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurre polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos peligrosos de descomposición

La combustión produce vapores irritantes, tóxicos y nocivos. Carbon oxides (CO, CO₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Rutas posibles de exposición	: Inhalación; Contacto con la piel y los ojos
Toxicidad aguda	: No está clasificado
Corrosión/irritación en la piel	: No está clasificado
Lesiones/irritaciones graves en los ojos	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o de la piel	: No está clasificado
Mutagenidad de células germinativas	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad a la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única)	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida)	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Síntomas/lesiones después de inhalación	: La inhalación de los vapores puede causar irritación de las vías respiratorias.
Síntomas/lesiones después de contacto con la piel	: El contacto repetido o prolongado puede provocar irritación en la piel.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: Puede provocar una ligera irritación.
Síntomas/lesiones después de ingestión	: Diarrea. Náusea. Vómito.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay información adicional disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información adicional disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : No eliminar los residuos en la alcantarilla.

Tutela Winterizer Sprayer Concentrate

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
according to Canadian WHMIS
selon le SIMDUT canadien
según WHMIS canadiense

Recomendaciones para la eliminación de residuos : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.
Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

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

Información adicional

Otra información : No hay información adicional disponible.

ADR

No hay información adicional disponible

Transporte marítimo

No hay información adicional disponible

Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

No hay información adicional disponible

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

Tutela Winterizer Sprayer Concentrate	
Classificado WHMIS	Productos no controlados según los criterios de clasificación WHMIS Este documento ha sido preparado de acuerdo con los requisitos de las Hojas de Datos de Seguridad para los productos controlados por el WHMIS

UE-Reglamentos

Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

No está clasificado

Reglamentos nacionales

No hay información adicional disponible

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios : Documento original.

Fuente de datos : ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).
Agence européenne des produits chimiques (ECHA) C & L de base de données d'inventaire.
Consulte a <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.
Kristen Forsberg et S.Z. Mansdorf, "Guía de selección rapide de vêtements de protection chimique", édition cinquième.
Asociación Nacional de Protección contra el Fuego. Guía de protection contre l'incendie à des matières Dangereuses; Édition 10e.
Guía de NIOSH santé au travail pour les sustancias chimiques - Vol. II, Septembre 1.978.
OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard.
TSCA inventaire des sustancias chimiques. Consulte a <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.

Siglas y acrónimos : CAS (Chemical Abstracts Service) nombre.
CFR: Código de Reglamentos Federales.
CLP: Clasificación, etiquetage, emballage.
GHS: Système général harmonisé (de clasificación et d'etiquetage des Produits chimiques).
OSHA: Administración de Seguridad y Salud.
TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas.

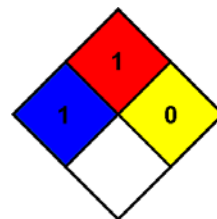
Otra información : Ninguno.

Tutela Winterizer Sprayer Concentrate

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
according to Canadian WHMIS
selon le SIMDUT canadien
según WHMIS canadiense

- NFPA peligro para la salud : 1 - La exposición podría causar irritación, pero solamente producen lesiones residuales menores aún que no se administra tratamiento médico.
- NFPA peligro de incendio : 1 - Debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
- NFPA reactividad : 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición de fuego y es reactiva con el agua.



Redstone SDS US GHS CAN WHMIS for Viscosity Oil

SDS Prepared by: The Redstone Group, LLC
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, OH 43016
T 614-923-7472
www.redstonegrp.com

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.