



VISCOSITY TUTELA PREMIUM Hydraulic Fluid 46HV Xtra Duty

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

Fecha de emisión: 10/09/2015 Fecha de revisión: 12/08/2020 Reemplaza la ficha: 01/21/2020 Versión: 4.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : VISCOSITY TUTELA PREMIUM Hydraulic Fluid 46HV Xtra Duty

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

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante.
Restricciones de la utilización : No se dispone de más información

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

Proveedor

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

Importador

Viscosity Oil Company
1918 Boul.Saint-Regis
Dorval, QC H9P 1H6 - Canada

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : (800) 424-9300
CHEMTREC (24 HOURS)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación GHS US

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS US

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % (w/w) | Clasificación GHS US |
|---|----------------------------|---------|----------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) | (N° CAS) 64742-54-7 | 0 - 90 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) | (N° CAS) 64742-65-0 | 0 - 90 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Calcium sulfonate | (N° CAS) trade secret | 0 - <1 | Skin Sens. 1B, H317 |

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios en caso de : NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

VISCOSITY TUTELA PREMIUM Hydraulic Fluid 46HV Xtra Duty

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

ingestión

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación de vapores puede ocasionar irritación de las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : El contacto repetido o prolongado puede provocar irritación cutánea.

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

Trátase sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Niebla de agua. Espuma. Dióxido de carbono. Polvo seco.
Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
Protección durante la extinción de incendios : Llevar un aparato respiratorio autónomo. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo 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. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Úsense guantes adecuados.
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Úsense guantes adecuados.
Procedimientos de emergencia : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. No tirar a la alcantarilla o el entorno.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : No deje que pequeños escapes o vertidos se acumulen en las áreas de tránsito. Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.
Procedimientos de limpieza : Absorbe y / o contener el derrame con un material inerte y coloque en un recipiente apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 8: equipo de protección personal.

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.
Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Productos incompatibles : Oxidantes fuertes.
Materiales incompatibles : Fuentes de calor.
Calor y fuentes de ignición : Mantener alejado del calor, chispas y llamas.
Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

VISCOSITY TUTELA PREMIUM Hydraulic Fluid 46HV Xtra Duty

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

| VISCOSITY TUTELA PREMIUM Hydraulic Fluid 46HV Xtra Duty | | |
|--|---------------------------------|-------------------------------|
| ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ oil mist |
| ACGIH | ACGIH STEL (mg/m ³) | 10 mg/m ³ oil mist |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ oil mist |
| ACGIH | ACGIH STEL (mg/m ³) | 10 mg/m ³ oil mist |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Calcium sulfonate (trade secret) | | |
| No aplicable | | |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| ACGIH | ACGIH STEL (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) [1] | 5 mg/m ³ |

8.2. Controles de la exposición

| | |
|--------------------------------------|---|
| Controles técnicos apropiados | : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. |
| Equipo 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. Aparato respiratorio permitido. |
| Control de la exposición ambiental | : Prevenir fugas o vertidos. Prevenir escorrentías de agua contaminada. |
| Otros datos | : No comer, beber ni fumar durante su utilización. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---------------------------------|
| Forma/estado | : Líquido |
| Color | : Azul |
| Olor | : petróleo |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación | : -40 °C |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : 190 °C |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | : < 1 mm Hg |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : 0,86 |
| Solubilidad | : No hay datos disponibles |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : 46 mm ² /s @ 40 °C |
| Viscosidad, dinámica | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |

VISCOSITY TUTELA PREMIUM Hydraulic Fluid 46HV Xtra Duty

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La combustión produce humos irritantes, tóxicos y nocivos. hidrocarburos. Oxidos de carbono (CO, CO2). Oxido de nitrógeno. Oxidos fosfóricos. Óxidos de azufre.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Posibles vías de exposición : Inhalación; Contacto con la piel y los ojos

Toxicidad aguda : No clasificado

| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0) | |
|--|--------------|
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
|---|----------------|
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata | > 5,53 mg/l/4h |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación de vapores puede ocasionar irritación de las vías respiratorias.

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Calcium sulfonate (trade secret) | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| CL50 peces 1 | > 1000 mg/l 4 d Fathead minnow |

VISCOSITY TUTELA PREMIUM Hydraulic Fluid 46HV Xtra Duty

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

| Calcium sulfonate (trade secret) | |
|---|------------------------------------|
| EC50 crustacea | > 1000 mg/l 2 d |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | > 1000 mg/l 4 d Green algae |
| CL50 - Peces [2] | > 10000 mg/l 4 d Sheepshead minnow |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
|---|--------------|
| EC50 crustacea | > 10000 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| VISCOSITY TUTELA PREMIUM Hydraulic Fluid 46HV Xtra Duty | |
|--|--|
| Persistencia y degradabilidad | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. |

| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0) | |
|--|-----------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se ha establecido. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0) | |
|--|-----------------------|
| Potencial de bioacumulación | No se ha establecido. |

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|---|
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : No tirar los residuos a las alcantarillas. |
| Recomendaciones para la eliminación de los residuos | : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. |
| Ecología - residuos | : Evitar su liberación al medio ambiente. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

En conformidad con DOT

No regulado.

TDG

No regulado.

Transporte marítimo

No regulado.

Transporte aéreo

No regulado.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

Todos los componentes de este producto están listados o excluidos de la lista , en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

15.2. Normativa internacional

CANADA

| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0) | |
|--|--|
| Que figuran en el Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory. | |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
|---|--|
| Que figuran en el Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory. | |

Normativa de la UE

VISCOSITY TUTELA PREMIUM Hydraulic Fluid 46HV Xtra Duty

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)

Incluido en el inventario EINECS CEE (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales) las sustancias.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)

Incluido en el inventario EINECS CEE (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales) las sustancias.

Reglamentos nacionales

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)

Listado en el Inventario de Sustancias Químicas (IECSC)
Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory
Listado en PICCS (Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas)
Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas)
Que figuran en el Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory
Incluido en la lista ECL coreana (lista de sustancias químicas existentes)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)

Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listado en el Inventario de Sustancias Químicas (IECSC)
Que figuran en el Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory
Listado en el TCSI (Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán)
Listado en PICCS (Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas)
Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas)
Incluido en la lista ECL coreana (lista de sustancias químicas existentes)

15.3. Normativa estatal EE.UU.

⚠ ATENCIÓN: Este producto puede exponerlo a Benzene, que el Estado de California sabe que causa cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

| Componente | Carcinogenicidad | Desarrollo de la toxicidad | Toxicidad para la reproducción macho | Toxicidad para la reproducción hembra | No significance risk level (NSRL) | Dosis máximas tolerables (MADL) |
|--------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| Toluene(108-88-3) | | X | | | | 7000 µg/day |
| Ethyl acrylate(140-88-5) | X | | | | | |
| Benzene(71-43-2) | X | X | X | | 6,4 µg/day (oral); 13 µg/day (inhalation) | 24 µg/day (oral); 49 µg/day (inhalation) |

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 12/08/2020
Fuentes de los datos : ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. Guía de NIOSH Salud Ocupacional para Sustancias químicas - Vol. II, de septiembre de 1978. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.
Otros datos : Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:

| | |
|------|--|
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

Abreviaturas y acrónimos:

| | |
|--|--|
| | CAS (Chemical Abstracts Service) number. |
| | CFR: Code of Federal Regulations |
| | CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje. |
| | GHS: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos). |
| | OSHA: Occupational Safety & Health Administration |

VISCOSITY TUTELA PREMIUM Hydraulic Fluid 46HV Xtra Duty

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

TSCA: Toxic Substances Control Act

NFPA peligro para la salud

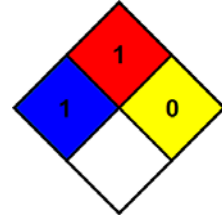
: 1 - La exposición podría causar irritación, pero solo daños residuales menores aún si no se administra tratamiento.

NFPA peligro de incendio

: 1 - Debe ser precalentado antes de la ignición puede ocurrir.

NFPA reactividad

: 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.



Indicación de modificaciones:

Identificador del producto.

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