VISCOSITY Tutela Hydraulic Fluid 46HV Zinc Free

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) / Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)
Fecha de emisión: 01/03/2023 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla
Nombre : VISCOSITY Tutela Hydraulic Fluid 46HV Zinc Free

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

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

1.3. Proveedor

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 SGA

No clasificado

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado SGA

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxidad aguda desconocida (GHS)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	% (w/w)	Clasificación SGA US
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346))	N° CAS: 64742-54-7	65 - 95	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%)	N° CAS: 64742-55-8	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304

*El nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta se han retenido como secreto comercial
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 ingestión : NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación de vapores puede ocasionar irritacione 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 los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

Trátese sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

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 asociados al producto químico

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

Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

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 típo 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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados	:	Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.
Control de la exposición ambiental	:	Prevenir fugas o vertidos. Prevenir escorrentías de agua contaminada.

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

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.

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	:	No hay datos disponibles
Olor	:	petróleo
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	No hay datos disponibles
Punto de solidificación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	229 °C
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No hay datos disponibles
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	0,862 @15.6 °C
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	:	48,5 mm²/s @40 °C (8.5 cSt @100 °C)
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles
Límites de explosión	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Información Adicional	:	Punto de fluidez: -54 °C.

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
DL50 Oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 Cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación rata	> 10,5 mg/l/4h

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	
DL50 Oral rata	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 Cutáneo conejo	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
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
Viscosidad, cinemática : 48,5 mm²/s @40 °C (8.5 cSt @100 °C)
Posibles vías de exposición : Inhalación. Contacto con la piel y los ojos.
Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación de vapores puede ocasionar irritacione 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 - general : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
CL50 peces 1	> 100 mg/l

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	
CL50 peces 1	> 5000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l Source: IUCLID

12.2. Persistencia y degradabilidad

VISCOSITY Zinc Free 46HV	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	
Log Pow	3,9 – 6 Source: IUCLID

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

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

En conformidad con DOT / TDG / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable

TDG Designación oficial de transporte : No aplicable

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT

Clase(s) de peligro para el transporte (DOT) : No aplicable

TDG

Clase (s) de peligro para el transporte (TDG) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable

Grupo de embalaje (TDG)	:	No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	:	No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	:	No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

DOT

No hay datos disponibles

TDG

No hay datos disponibles

IMDG

No hay datos disponibles

IATA

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

Sustancias químicas sujetas a los requisitos de informes de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorizaciones (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.		
Methyl methacrylate	N° CAS 80-62-6	0,009 – 0,085%

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)
Incluido en el inventario TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

15.2. Normativa internacional

CANADA

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)
Incluido en la DSL canadiense (Lista de sustancias domésticas)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)
Incluido en la DSL canadiense (Lista de sustancias domésticas)

Normativa de la UE

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)
Incluido en el inventario de la CEE EINECS (Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes)

Reglamentos nacionales

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)
Listado en el Inventario de Sustancias Químicas (IECSC) Listado en PICCS (Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas) Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas) Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances) 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 extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)
Incluido en el inventario TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos - Estado: Activo Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

15.3. Normativa estatal EE.UU.

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

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases H	
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Indicación de modificaciones:
Documento original.

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