

1K FillClean Ultra Low Viscosity

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de emisión: 21/07/2022

Fecha de revisión: 21/07/2022 update 01/13/2023

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : 1K FillClean Ultra Low Viscosity
Código de producto : 3682073 / REZ753

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Restaurador para autos

1.3. Proveedor

Fabricante

Peter Kwasny GmbH
96 Heibronner Str.
Gundelsheim, 74831 - Germany
T 49(0) 6269-95-20

Distribuidor

Peter Kwasny Inc
62-64 Enter Lane
Islandia, NY 11749
T 1-844-726-6330 (toll free North America)

Distribuidor

Peter Kwasny Spraypaint Canada Inc
40 University Avenue, Suite 904
Toronto, ON M5J 1T1

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 352-323-3500 (24 horas / 7 días a la semana)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Classificado GHS

Aerosol Inflam. 1
Press. Gas (Liq.)
Eye Irrit. 2A
Asfi simple

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS) :

Aerosol extremadamente inflamable
Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
Provoca irritación ocular grave
Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida

Consejos de precaución (GHS) :

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

1K FillClean Ultra Low Viscosity

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Almacenar en un lugar bien ventilado.
Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122°F.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificación del producto	%
Eter metílico	Eter metílico Metano, 1,1'-oxibis- / Metiléter	CAS N°: 115-10-6	65 - 85
Acetona	Acetona 2-Propanona / propanona / propan-2-ona	CAS N°: 67-64-1	5 - 10
Acetato de etilo	Acetato de etilo Éster etílico del Ácido acético	CAS N°: 141-78-6	5 - 10

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : En caso de Inhalación y si la respiración es difícil, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Administrar oxígeno o respiración artificial si es necesario. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : En caso de irritación cutánea: Lavar la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si la irritación persiste.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No se espera que sea una ruta primaria de exposición. No inducir el vómito sin supervisión médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

1K FillClean Ultra Low Viscosity

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio. Los síntomas de la deficiencia de oxígeno incluyen dificultad respiratoria, dolor de cabeza, mareos, náuseas, pérdida del conocimiento o la muerte. Los vapores son más pesados que el aire y pueden provocar asfixia por reducción del oxígeno disponible para respirar.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar irritación en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguna bajo uso normal. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.
Material extintor inadecuado	: No usar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Aerosol extremadamente inflamable. Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse distancias considerables hasta una fuente de ignición para volver inflamados hasta el punto de emisión. vapores irritantes.
Peligro de explosión	: El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas. Los cilindros rotos pueden dispararse.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: En caso de incendio: Evacuar la zona. Combatir el incendio a distancia debido al riesgo de explosión. Mover los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
Protección durante la extinción de incendios	: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección. Eliminar cualquier posible fuente de ignición. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Utilizar cuidados especiales para evitar cargas de electricidad estática. Aislar del fuego, si es posible, sin riesgo innecesario.
-------------------	--

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

1K FillClean Ultra Low Viscosity

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Para la contención	: Absorber y/o contener el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado) y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Métodos de limpieza	: Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Asegure la ventilación.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando procesado	: Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.
Precauciones para una manipulación segura	: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Manipular y abrir recipiente con cuidado.
Medidas de higiene	: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas	: Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
Condiciones de almacenamiento	: Manténgase fuera del alcance de los niños. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Mantener en un lugar a prueba de fuego. Almacenar alejado de la luz directa del sol o cualquier otra fuente de calor. Proteger de la luz solar. Proteja los recipientes de daños físicos. Almacenar en áreas secas, frías y bien ventiladas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

1K FillClean Ultra Low Viscosity	
No se dispone de más información	
Eter metílico (115-10-6)	
No se dispone de más información	
Acetona (67-64-1)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA [ppm]	250 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
ACGIH categoría química	No se clasifica como carcinógeno humano
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
BEI (BLV)	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)

1K FillClean Ultra Low Viscosity

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Acetona (67-64-1)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [1]	2400 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH [ppm]	2500 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	590 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	250 ppm
Acetato de etilo (141-78-6)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethyl acetate
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2020
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethyl acetate
OSHA PEL (TWA) [1]	1400 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	400 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH [ppm]	2000 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	1400 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	400 ppm

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Proporcionar estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad de fácil acceso.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:
Usar guantes adecuados
Protección ocular:
Llevar protección facial/ocular
Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada

1K FillClean Ultra Low Viscosity

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

Otros datos:

Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. 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
Apariencia	: Aerosol.
Color	: Claro
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: 0 °C (32 °F)
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad	: Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.75
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Grupo de gas	: Press. Gas (Liq.)
Longitud de proyección de la llama	: < 100 cm
Escena retrospectiva	: Posible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales. Aerosol extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. El envase puede explotar si se calienta. No punzar. No quemar. Riesgo extremado de explosión por golpe, fricción, fuego u otra fuente de ignición.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

1K FillClean Ultra Low Viscosity

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles. Chispas. Llama abierta. Luz directa del sol.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Eter metílico (115-10-6)

CL50 inhalación rata	164000 ppm/4h
ATE CA (Gases)	164000 ppmv/4h

Acetona (67-64-1)

DL50 oral rata	5800 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 15700 mg/kg
CL50 inhalación rata	50100 mg/m ³ (Tiempo de exposición: 8 h)
ATE CA (oral)	5800 mg/kg de peso corporal
ATE CA (vapores)	50.1 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	50.1 mg/l/4h

Acetato de etilo (141-78-6)

DL50 oral rata	5620 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 18000 mg/kg
CL50 inhalación rata	4000 ppm/4h
ATE CA (oral)	4934 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	4000 ppmv/4h

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado
Carcinogenicidad : No está clasificado
Toxicidad para la reproducción : No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Acetona (67-64-1)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
---	---------------------------------------

1K FillClean Ultra Low Viscosity

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Acetato de etilo (141-78-6)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

: No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Acetato de etilo (141-78-6)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	3600 mg/kg de peso corporal (EPA OTS 795.2600)
NOAEL (oral,rata,90 días)	900 mg/kg de peso corporal (EPA OTS 795.2600)

Peligro por aspiración : No está clasificado

1K FillClean Ultra Low Viscosity	
Vaporizador	Aerosol

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar irritación al tracto respiratorio. Los síntomas de la deficiencia de oxígeno incluyen dificultad respiratoria, dolor de cabeza, mareos, náuseas, pérdida del conocimiento o la muerte. Los vapores son más pesados que el aire y pueden provocar asfixia por reducción del oxígeno disponible para respirar.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar irritación en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguna bajo uso normal. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Otros datos : Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Eter metílico (115-10-6)	
CL50 - Peces [1]	> 4.1 g/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Poecilia reticulata [Semiestático])
CE50 - Crustáceos [1]	> 4.4 g/l Organismos de prueba (Especie): Daphnia magna

Acetona (67-64-1)	
CL50 - Peces [1]	4.74 – 6.33 ml/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [1]	10294 – 17704 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna [Estático])
CL50 - Peces [2]	6210 – 8120 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [estático])
CE50 - Crustáceos [2]	12600 – 12700 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna)
LOEC (crónica)	> 79 mg/l Organismos de prueba (Especie): Daphnia magna Duración: '21 d'
NOEC (crónica)	≥ 79 mg/l Organismos de prueba (Especie): Daphnia magna Duración: '21 d'

Acetato de etilo (141-78-6)	
CL50 - Peces [1]	220 – 250 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [flujo continuo])
CE50 - Crustáceos [1]	560 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna [Estático])
CL50 - Peces [2]	484 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss [flujo continuo])
NOEC (crónica)	2.4 mg/l Organismos de prueba (Especie): Daphnia magna Duración: '21 d'

1K FillClean Ultra Low Viscosity

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

12.2. Persistencia y degradabilidad

1K FillClean Ultra Low Viscosity

Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
-------------------------------	----------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

1K FillClean Ultra Low Viscosity

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

Eter metílico (115-10-6)

Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.18
--	-------

Acetona (67-64-1)

FBC - Peces [1]	0.69
-----------------	------

Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.24
--	-------

Acetato de etilo (141-78-6)

FBC - Peces [1]	30
-----------------	----

Coefficiente de partición n-octanol/agua	0.6
--	-----

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.

Información adicional : Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG

14.1. Número ONU

n° DOT NA : UN1950

N° ONU (TDG) : UN1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : Aerosols

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : 2.1

1K FillClean Ultra Low Viscosity

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Etiquetas de peligro (DOT) : 2.1



TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG) : 2.1

Etiquetas de peligro (TDG) : 2.1



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable

Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

DOT

Nº ONU (DOT) : UN1950

Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102) : N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.

Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) : 306

Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) : 75 kg

Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75) : 150 kg

DOT Ubicación de Estiba de Buques : A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.

DOT Otra Estiba de Buques : 25 - Proteger del calor radiante, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14, 126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos

TDG

Nº ONU (TDG) : UN1950

TDG Disposiciones Especiales : 80 - Despite section 1.17 of Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases), a person must not offer for transport or transport these dangerous goods unless they are in a means of containment that is in compliance with the requirements for transporting gases in Part 5 (Means of Containment), 107 - (1) These Regulations, except for Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases) and Part 2 (Classification), do not apply to the handling, offering for transport or transporting of UN1950, AEROSOLS, and UN2037, GAS CARTRIDGES, that contain dangerous goods included in Class 2.1 or Class 2.2 and that are transported on a road vehicle, a railway vehicle or a vessel on a domestic voyage, if the aerosols or gas cartridges have a capacity less than or equal to 50 mL.
(2) Subsection (1) does not apply to self-defence spray.

Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada : 1 L

Cantidades exentas (TDG) : E0

1K FillClean Ultra Low Viscosity

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros : 75 L
Número de Guía de Respuesta a Emergencia (ERG) : 126

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List).

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

SECCIÓN 16: Otra información

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de revisión : 07/21/2022
Otra información : Ninguno.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



Texto completo de las frases H

Eye Irrit. 2A	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A
Flam. Aerosol 1	Aerosoles inflamables, Categoría 1
Press. Gas (Liq.)	Gases a presión : Gas licuado
Simple Asphy	Asfixiante simple

SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (NexReg)

Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.