



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

Conforme a la regulación (UE) N.º 1907/2006 según enmienda. - SDSGHS_ES

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ GLUE SPRAY

Código del producto : 887054

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

Uso recomendado : Sellador

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Países Bajos
+31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese con la persona de contacto de su representante local de servicios al consumidor

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

Información del Producto

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Aerosoles, Categoría 1

H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

Irritación cutáneas, Categoría 2

H315: Provoca irritación cutánea.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

UFI : MRV1-1KVF-DT4F-U1X2

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H315 Provoca irritación cutánea.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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:
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P260 No respirar el aerosol.
Almacenamiento:
P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane pentano



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

butanona
2-metilbutano

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 (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Consejo adicional

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	921-024-6 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00
pentano	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30-xxxx	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 5,00 - < 10,00
butanona	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 2,50 - < 5,00
2-metilbutano	78-78-4 201-142-8	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0005	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
butano	106-97-8	Flam. Gas1; H220	>= 5,00 - < 10,00



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

	203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Press. GasLiquefied gas; H280	
propano	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
isobutano	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00

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.
Llame a un CENTRO DE VENENOS o a un doctor/médico si se expuso o si se siente mal.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- 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.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : 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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Ningun síntoma conocido o esperado.

Riesgos : Puede provocar somnolencia o vértigo.
Provoca irritación cutánea.

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.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Spray de agua
Espuma
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar nunca una antorcha para soldar o cortar sobre o cerca del tambor (aunque esté vacío) porque el producto (aun sólo el residuo) puede encenderse en forma explosiva.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

Métodos específicos de extinción	: El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.
Otros datos	: Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	: Evacuar el personal a zonas seguras. Retirar todas las fuentes de ignición. Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza. Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.
-------------------------	---

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. 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

6.4 Referencia a otras secciones

Para más información véase la sección 8 y la sección 13 de la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura	: Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.
---------------------------------------	---



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
No respirar vapores/polvo.
No fumar.
Contenedor peligroso cuando está vacío.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

: Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante.

Medidas de higiene

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

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

: TENER CUIDADO: El aerosol esta presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzandolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. No fumar.

Otros datos

: 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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
		VLA-ED	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	ES VLA
butano	106-97-8	VLA-ED (gas)	1.000 ppm gas	ES VLA
propano	74-98-6	VLA-ED	1.000 ppm	ES VLA
isobutano	75-28-5	VLA-ED (gas)	1.000 ppm gas	ES VLA
pentano	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	2006/15/EC
		VLA-ED	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	ES VLA
butanona	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
		VLA-ED	200 ppm 600 mg/m ³	ES VLA
		VLA-EC	300 ppm 900 mg/m ³	ES VLA
2-metilbutano	78-78-4	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	2006/15/EC
		VLA-ED	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	ES VLA

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
METHYL ETHYL KETONE	78-93-3	metiletilcetona: 2 mg/l Cuando el final de la exposición no coincida con el final de la jornada laboral, la muestra se tomará lo antes posible después de que cese la exposición	Final de la jornada laboral	ES VLB



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

		real(Orina)		
--	--	-------------	--	--

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

dimethyl ether	: Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 1894 mg/m3 Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 471 mg/m3
----------------	---

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

dimethyl ether	: Agua dulce Valor: 0,155 mg/l Agua de mar Valor: 0,016 mg/l Planta de tratamiento de aguas residuales Valor: 160 mg/l Sedimento de agua dulce Valor: 0,681 mg/kg Sedimento marino Valor: 0,069 mg/kg Suelo Valor: 0,045 mg/kg
----------------	---

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Protección personal

Protección de los ojos : No se necesita en condiciones normales de uso. Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si es posible que el material sea rociado o salpicado en los ojos.

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 : Llevar cuando sea apropiado:
Indumentaria impermeable
Zapatos de seguridad
Ropa ignífuga o resistente al fuego



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

	Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.
Protección respiratoria	: En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado. En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado. Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.
Filtro tipo	: Tipo de partículas (P)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: aerosol
Color	: blanco, translúcido
Olor	: disolvente
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: 26,2 %(v)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: 0,6 %(v)
Presión de vapor	: 8 hPa (20 °C)
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0,68 gcm3 (20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: > 200 °C
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Autoencendido	: no inflamable por sí mismo
---------------	------------------------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación
Contacto dérmico
Contacto Ocular
Ingestión

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata): > 5.840 mg/kg Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata): > 25,2 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 (Rata): > 2.800 - 3.100 mg/kg Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS. Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

Componentes:

PENTANE NORMAL:

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por ingestión según el GHS. Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata): > 20 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad aguda por inhalación.

Componentes:

METHYL ETHYL KETONE:

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata): 2.300 - 3.500 mg/kg
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 (Conejo): > 5 g/kg

Componentes:

ISOPENTANE:

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Ratón): 450 mg/l Tiempo de exposición: 2 h CL50 (Ratón): 140.000 mg/l Tiempo de exposición: 2 h CL50 (Ratón): 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 1 h CL50 (Rata): > 25,3 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis. La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Componentes:

DIMETHYL ETHER:

Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Ratón): 494,36 mg/l Tiempo de exposición: 15 min
--------------------------------	---



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

Prueba de atmosfera: **gas**

CL50 (Ratón): 385,94 mg/l

Tiempo de exposición: **30 min**

Prueba de atmosfera: **gas**

CL50 (Rata): 164000 ppm

Tiempo de exposición: **4 h**

Prueba de atmosfera: **gas**

Componentes:

BUTANE NORMAL:

Toxicidad aguda por inhalación : **CL50 (Ratón): 680 mg/l**
Tiempo de exposición: **2 h**

CL50 (Rata): > 50000 ppm

Tiempo de exposición: **2 h**

Prueba de atmosfera: **gas**

Componentes:

PROPANE:

Toxicidad aguda por inhalación : **CL50 (Rata): 1.237 mg/l**
Tiempo de exposición: **2 h**

Prueba de atmosfera: **gas**

Valoración: **No clasificado como agudamente tóxico por inhalación según el GHS.**

Observaciones: **La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.**

Componentes:

ISOBUTANE:

Toxicidad aguda por inhalación : **CL50 (Ratón, macho): 520400 ppm**
Tiempo de exposición: **2 h**

Prueba de atmosfera: **gas**

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Observaciones: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Componentes:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Resultado: **Irrita la piel.**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

PENTANE NORMAL:

Resultado: irritación leve y transitoria

Resultado: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

METHYL ETHYL KETONE:

Resultado: No irrita la piel

ISOPENTANE:

Especies: Conejo

Resultado: irritación leve y transitoria

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

ISOBUTANE:

Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones: Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

Componentes:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Resultado: irritación leve y transitoria

PENTANE NORMAL:

Resultado: irritación leve y transitoria

METHYL ETHYL KETONE:

Resultado: Irrita los ojos.

ISOPENTANE:

Especies: Conejo

Resultado: irritación leve y transitoria

ISOBUTANE:

Resultado: No irrita 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

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

Componentes:

ISOPENTANE:

Especies: Conejillo de indias
Valoración: No provoca sensibilización a la piel.
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

DIMETHYL ETHER:

Observaciones: No aplicable

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

ISOPENTANE:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Prueba de especies: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo

DIMETHYL ETHER:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Resultado: negativo

: Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Resultado: negativo

: Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Resultado: negativo

: Tipo de Prueba: ensayo de la síntesis de ADN no programada
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Prueba de especies: Drosophila melanogaster (mosca de la fruta)
Resultado: negativo

BUTANE NORMAL:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Prueba de especies: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

PROPANE:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: **Prueba de Ames**
Prueba de especies: **Salmonella typhimurium**
Activación metabólica: **con o sin activación metabólica**
Resultado: **negativo**
Observaciones: **La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.**

ISOBUTANE:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: **Prueba de aberración cromosomal in vitro**
Prueba de especies: **Linfócitos humanos**
Activación metabólica: **con o sin activación metabólica**
Método: **Directrices de ensayo 473 del OECD**
Resultado: **negativo**
BPL: **si**

: Tipo de Prueba: **Prueba de Ames**
Activación metabólica: **con o sin activación metabólica**
Resultado: **negativo**

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: **ensayo in vivo**
Prueba de especies: **Drosophila melanogaster (mosca de la fruta)**
Resultado: **negativo**
Observaciones: **La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.**

Tipo de Prueba: **Prueba de micronúcleos in vivo**
Prueba de especies: **Rata**
Método: **Directrices de ensayo 474 del OECD**
Resultado: **negativo**
Observaciones: **La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.**

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Carcinogenicidad - Valoración : **Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)**

DIMETHYL ETHER:

Especies: **Rata**
Vía de aplicación: **inhalación (vapor)**
NOAEL: **Nivel sin efecto adverso observado: 47,106 mg/l**
Resultado: **negativo**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

DIMETHYL ETHER:

Efectos en la fertilidad	: Vía de aplicación: inhalación (gas) Resultado: Las pruebas en animales no demuestran efectos en la fertilidad.
Efectos en el desarrollo fetal	: Vía de aplicación: inhalación (vapor) Método: Directrices de ensayo 414 del OECD Resultado: Sin efectos teratógenos. BPL: si

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Componentes:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Valoración: **Puede provocar somnolencia o vértigo.**

PENTANE NORMAL:

Valoración: **Puede provocar somnolencia o vértigo.**

METHYL ETHYL KETONE:

Valoración: **Puede provocar somnolencia o vértigo.**

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

DIMETHYL ETHER:

Especies: **Rata**
Nivel sin efecto adverso observado: 47,106 g/m3
Vía de aplicación: **inhalación (vapor)**
Método: **Directrices de ensayo 452 del OECD**

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

PENTANE NORMAL:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

METHYL ETHYL KETONE:

Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

ISOPENTANE:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos., En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos., Los disolventes pueden desengrasar la piel.

Componentes:

METHYL ETHYL KETONE:

Observaciones: Sistema nervioso central

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Toxicidad para los peces	: LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada)): 11,4 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: EL50 (<i>Daphnia hyalina</i> (Copépodo)): 3 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas	: EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde)): > 10 - 30 mg/l



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

Punto final: **Inhibición del crecimiento**
Tiempo de exposición: **72 h**
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**
Sustancia test: **WAF**
Método: **Directrices de ensayo 201 del OECD**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : **NOEC: 0,17 mg/l**
Tiempo de exposición: **21 d**
Especies: **Daphnia magna (Pulga de mar grande)**
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**
Sustancia test: **WAF**
Método: **Directrices de ensayo 211 del OECD**

pentano

Toxicidad para los peces : **CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 4,26 mg/l**
Tiempo de exposición: **96 h**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 - 10 mg/l**
Tiempo de exposición: **48 h**

Toxicidad para las algas : **CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 10,7 mg/l**
Tiempo de exposición: **72 h**

butanona

Toxicidad para los peces : **CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 3.130 - 3.320 mg/l**
Tiempo de exposición: **96 h**
Tipo de Prueba: **Ensayo dinámico**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 4.025 - 6.440 mg/l**
Tiempo de exposición: **48 h**
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**
Observaciones: **Intoxicación**

2-metilbutano

Toxicidad para los peces : **CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 4,26 mg/l**
Tiempo de exposición: **96 h**
Método: **Directrices de ensayo 203 del OECD**
Observaciones: **La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): Calculado 2,3 mg/l**
Tiempo de exposición: **48 h**

Toxicidad para las algas : **CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)):**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

	10,7 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
	NOEC : 7,51 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOELR: Calculado 7,6 mg/l Tiempo de exposición: 28 d Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOELR: Calculado 13,29 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

dimethyl ether

Toxicidad para los peces	: CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): > 4,1 g/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna Straus (Copépodo)): > 4,4 g/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
Toxicidad para las algas	: CE50 : 155 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Observaciones: QSAR
Toxicidad para las bacterias	: EC10 (Pseudomonas putida): > 1.600 mg/l

butano

Toxicidad para los peces	: Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite QSAR
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): Esperado > 10 - < 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Observaciones: QSAR



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

Toxicidad para las algas : **CE50 (algas verdes): Esperado 7,7 mg/l**
Tiempo de exposición: **96 h**
Observaciones: **QSAR**

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Biodegradabilidad : Inóculo: **lodos activados**
Biodegradación: **98 %**
Tiempo de exposición: **28 d**
Método: **OECD TG 301F**

pentano

Biodegradabilidad : Resultado: **Fácilmente biodegradable.**
Biodegradación: **87 %**
Tiempo de exposición: **28 d**
Método: **Directrices de ensayo 301F del OECD**

2-metilbutano

Biodegradabilidad : Resultado: **Fácilmente biodegradable.**
Biodegradación: **71 %**
Tiempo de exposición: **28 d**
Método: **Directrices de ensayo 301F del OECD**

dimethyl ether

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: **aeróbico**
Inóculo: **lodos activados**
Concentración: **2 mg/l**
Resultado: **No es fácilmente biodegradable.**
Biodegradación: **5 %**
Método: **Directrices de ensayo 301D del OECD**
Observaciones: **De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.**

butano

Biodegradabilidad : Resultado: **Fácilmente biodegradable.**
Observaciones: **La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.**

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

pentano

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: **3,39**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

butanona

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,29

dimethyl ether

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,10

butano

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,89

propano

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,36

isobutano

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,76

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 (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

Componentes:

dimethyl ether

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).. Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT)..

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). 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. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos. No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN	: AEROSOL
ADR	: AEROSOL
RID	: AEROSOL
IMDG	: AEROSOL
IATA	: AEROSOL

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN	: 2
ADR	: 2
RID	: 2
IMDG	: 2.1



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

IATA : 2.1

14.4 Grupo de embalaje

ADN

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Código de clasificación : 5F
Etiquetas : 2.1

ADR

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Código de clasificación : 5F
Etiquetas : 2.1
Código de restricciones en túneles : (D)

RID

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Código de clasificación : 5F
Número de identificación de peligro : 23
Etiquetas : 2.1

IMDG

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Etiquetas : 2.1
EmS Código : F-D, S-U

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 203
(avión de carga)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Etiquetas : Flammable Gas

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 203
(avión de pasajeros)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Etiquetas : Flammable Gas

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : si

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

RID

Peligrosas ambientalmente : si



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

IMDG

Contaminante marino : si

IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

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

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de : No aplicable



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

productos químicos peligrosos

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
ISOBUTANE (Número de lista 29, 28)

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.

		Cantidad 1	Cantidad 2
P3a	AEROSOL INFLAMABLES	150 t	500 t
E2	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	200 t	500 t
18	Gases licuados extremadamente inflamables (incluidos GPL) y gas natural	50 t	200 t

Otras regulaciones:

Los jóvenes menores de 18 años no pueden trabajar con este producto de conformidad con lo dispuesto por la Directiva de la UE 94/33/CE sobre la protección de los jóvenes en el trabajo.

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

DSL	: Este producto contiene uno o varios componentes que no están en la lista canadiense DSL y tienen límites anuales de cantidad.
AICS	: No de conformidad con el inventario
ENCS	: No de conformidad con el inventario
KECI	: No de conformidad con el inventario
PICCS	: No de conformidad con el inventario
IECSC	: No de conformidad con el inventario



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

TCSI : No de conformidad con el inventario

TSCA : No en el Inventario TSCA

Inventario

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información

Otros datos

Información interna : 000000274799

Texto completo de las Declaraciones-H

H220	Gas extremadamente inflamable.
H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otra información : La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta Hoja de datos sobre seguridad (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+31 (0)78 654 3500).



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha
Datos internos de Valvoline, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas
La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

Lista de abreviaturas y siglas que podría ser, pero no necesariamente son usados en esta ficha de datos de seguridad :

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales

BEI: índice de exposición biológica

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Estadounidense de Química).

CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción

cExx: concentración efectiva de xx

FG: destinado al consumo humano

GHS: sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

Declaración H: indicación de peligro (H-statement)

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Regulación de productos peligrosos de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

OACI-TI (OACI): Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional"

Clxx: concentración inhibitoria para xx de una sustancia

IMDG: Código Marítimo Internacional de Productos Peligrosos

ISO: Organización Internacional de Normalización

CLxx: concentración letal para el xx por ciento de la población de prueba

DLxx: dosis letal para el xx por ciento de la población de prueba.

logPow: coeficiente de partición octanol-agua

N.O.S.: no especificado de otro modo

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD)

LEO: límite de exposición ocupacional (OEL)

PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico

PEC: concentración ambiental prevista

PEL: límites permitidos de exposición

PNEC: concentración prevista sin efecto

EPP: equipo de protección personal (PPE)

Declaración P: consejo de prudencia (P-statement)

STEL: límite de exposición a corto plazo

STOT: toxicidad específica en determinados órganos

TLV: valor umbral de exposición

TWA: promedio ponderado en el tiempo

vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo

WEL: nivel de exposición en el lugar de trabajo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 09.06.2020

Fecha de impresión: 19/10/2020

ABM: Clasificación de peligrosidad para el agua en los Países Bajos
ADNR: Regulación para el transporte de sustancias peligrosas en el Rin
ADR: Acuerdo referente al transporte internacional de productos peligrosos por tierra.
CLP: clasificación, etiquetado y envasado
CSA: evaluación de seguridad química
CSR: informe de seguridad química
DNEL: nivel sin efecto derivado.
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos
RID: Regulación con respecto al transporte internacional de productos peligrosos por ferrocarril
Frase R: mención de riesgo
FRase S: mención de seguridad
WGK: clasificación alemana de peligrosidad para el agua