

**LPG Valve Lube**

Fecha de revisión: 18.08.2021

Código del producto: 1420

Página 1 de 8

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

LPG Valve Lube

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

Producto antidesgaste

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

Compañía:	CTP GmbH	
Calle:	Saalfelder Strasse 35h	
Población:	D-07338 Leutenberg	
Teléfono:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
Correo elect.:	msds@bluechemgroup.com	
Persona de contacto:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Teléfono: +49 (0)36734 230-19
Página web:	www.bluechemgroup.com	

**1.4. Teléfono de emergencia:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Información adicional**

Article Number: 33360, 33361, 33362, 33363, 33364, 33365, 33366, 33367

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Peligro por aspiración: Tox. asp. 1

Indicaciones de peligro:

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

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, &lt; 2% Aromatics

**Palabra de Peligro****advertencia:****Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H304

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

**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.

P260

No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P301+P310

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P331

NO provocar el vómito.

P405

Guardar bajo llave.

P501

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

**LPG Valve Lube**

Fecha de revisión: 18.08.2021

Código del producto: 1420

Página 2 de 8

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml**
**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:**

**Indicaciones de peligro**

H304

**Consejos de prudencia**

P101-P102-P301+P310-P331-P405-P501

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**
**3.2. Mezclas**
**Características químicas**

Destilados (petróleo)

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			90 - < 95 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	90 - < 95 %
	por inhalación: CL50 = >5 ppm (gases); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**
**Indicaciones generales**

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

**En caso de inhalación**

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

En caso de dificultad respiratoria, consultar a un médico.

En caso de peligro de pérdida de conocimiento, mantener la persona en posición estable para y durante el transporte.

**En caso de contacto con la piel**

Ropa usada, también ropa interior y zapatos, quitar inmediatamente.

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.



**LPG Valve Lube**

Fecha de revisión: 18.08.2021

Código del producto: 1420

Página 3 de 8

Hecharse pomada grasienta.

**En caso de contacto con los ojos**

Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto.  
Consultar al médico.

**En caso de ingestión**

Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar al médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Irritación ocular: puede ser irritante.

En caso de ingestión: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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

Advertencia sobre peligro de aspiración.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

**5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción adecuados**

Polvo extintor.

Arena.

espuma resistente al alcohol.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Pueden aparecer productos peligrosos de la descomposición.

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**Información adicional**

En caso de incendio, enfriar los recipientes en peligro con agua.

Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Condensar gases, vapor, niebla con un chorro de agua.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Evitar la dilatación superficial (por ej. mediante restricción o barrera contra aceite).

Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón).

**6.4. Referencia a otras secciones**

No hay datos

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**



**LPG Valve Lube**

Fecha de revisión: 18.08.2021

Código del producto: 1420

Página 4 de 8

**Indicaciones para la manipulación segura**

Dispositivos cerrados. Vapores / aerosoles se deben aspirar directamente en el lugar de formación.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Material de embalaje: Metal.

**7.3. Usos específicos finales**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

**8.2. Controles de la exposición**

**Medidas de higiene**

No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.  
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

**Protección de los ojos/la cara**

Utilizar gafas de protección para evitar salpicaduras accidentales en los ojos. (DIN EN 166)

**Protección de las manos**

Hay que ponerse guantes de protección examinados: Caucho de butilo. (EN ISO 374)

**Protección cutánea**

Emplear indumentaria de protección apropiada y resistente a los disolventes de acuerdo con EN 465.

**Protección respiratoria**

Asegurar una buena ventilación en caso de formación de vapores/aerosoles.  
En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido/a
Color:	transparente
Olor:	característico

**Cambio de estado**

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	180 - 210 °C
--	--------------

Punto de inflamación:	> 61 °C
-----------------------	---------

Densidad (a 20 °C):	0.790 - 0.83 g/cm <sup>3</sup>
---------------------	--------------------------------

Solubilidad en agua: (a 20 °C)	insoluble
-----------------------------------	-----------

**Solubilidad en otros disolventes**

Disolvente orgánico

Viscosidad cinemática: (a 20 °C)	1,91 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------------------	-------------------------

**9.2. Otros datos**

**LPG Valve Lube**

Fecha de revisión: 18.08.2021

Código del producto: 1420

Página 5 de 8

No hay datos

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

No hay información disponible.

**10.2. Estabilidad química**

No hay descomposición en caso de uso de acuerdo con las indicaciones.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.

**10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes. Ácido, concentrado. Alcalis (álcalis), concentrado.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo		
	inhalación (4 h) gas	CL50 >5 ppm	Rata		

**Irritación y corrosividad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

**Peligro de aspiración**

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

**Experiencias de la práctica**

**Observaciones diversas**

No hay información disponible.

**LPG Valve Lube**

Fecha de revisión: 18.08.2021

Código del producto: 1420

Página 6 de 8

**SECCIÓN 12. Información ecológica**
**12.1. Toxicidad**

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Flota en agua. Bajo potencial de bioacumulación.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay información disponible.

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**
**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**
**Recomendaciones de eliminación**

No eliminar junto con los residuos domésticos

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Requiere un tratamiento especial de acuerdo con las directrices de las autoridades.

Convenir el código de eliminación de residuos con la empresa eliminadora de desechos.

**Eliminación de envases contaminados**

Embalaje contaminados hay que vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente.

No perforar, cortar o soldar los recipientes no limpiados. (Peligro de explosión.)

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**
**Transporte terrestre (ADR/RID)**
**14.1. Número ONU:** -

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** -

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** -

**14.4. Grupo de embalaje:** -

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)**

**LPG Valve Lube**

Fecha de revisión: 18.08.2021

Código del producto: 1420

Página 7 de 8

**Otra información pertinente (transporte fluvial)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)****Otra información pertinente (transporte marítimo)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****Otra información pertinente (transporte aéreo)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No hay información disponible.

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

No hay información disponible.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 28

**Indicaciones adicionales**

Contiene:

&gt; 30 % hidrocarburos, alifático.

**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, &lt; 2% Aromatics

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,3,11,12,15.

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.



## Ficha de datos de seguridad

**bluechem** ■ ■ ■  
**GROUP**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### **LPG Valve Lube**

Fecha de revisión: 18.08.2021

Código del producto: 1420

Página 8 de 8

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*