

## **Klüberpaste UH1 96-402**

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: 04.08.2017	Fecha de impresión:
1.4	16.11.2017	Fecha de la primera expedición: 16.10.2013	15.12.2017

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

#### **1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto : Klüberpaste UH1 96-402

Artículo-No. : 005116

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

Uso de la sustancia/mezcla : Grasa lubricante

Restricciones recomendadas : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.  
del uso

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

Compañía : Klüber Lubrication München  
Geisenhausenerstr. 7  
81379 München  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 89 7876 0  
Fax: +49 (0) 89 7876 333  
info@klueber.com

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : mcm@klueber.com  
Material Compliance Management

Contacto nacional : Klüber Lubrication Gmbh Ibérica S. en C.  
Crta C17, Km 15.5  
08150 Parets del Vallès (Barcelona)  
Espania  
Telefono: +34 93 57384 00  
Fax: +34 93 573 84 91  
customer.service@es.klueber.com

#### **1.4 Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia : +49 89 7876 700 (24 hrs)

### **SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

#### **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

## Klüberpaste UH1 96-402

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: 04.08.2017	Fecha de impresión:
1.4	16.11.2017	Fecha de la primera expedición: 16.10.2013	15.12.2017

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Etiquetado adicional

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 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.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : aceite de polialquilenglicol  
silicato  
lubricante sólido

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Límites de concentración Factor-M Notas	Concentración (% w/w)
benzoato de sodio	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35-XXXX	Eye Irrit.2; H319		>= 1 - < 10
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :				
diestearato de calcio	1592-23-0 216-472-8			>= 1 - < 10

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten,

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006 - ES



## Klüberpaste UH1 96-402

Versión 1.4	Fecha de revisión: 16.11.2017	Fecha de la última expedición: 04.08.2017 Fecha de la primera expedición: 16.10.2013	Fecha de impresión: 15.12.2017
----------------	----------------------------------	---	-----------------------------------

consultar un médico.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.

- En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.  
En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.  
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 10 minutos.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Sacar la víctima al aire libre.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
No provocar vómitos sin consejo médico.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : Ninguna conocida.

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

- Tratamiento : No hay información disponible.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- 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 : El fuego puede provocar emanaciones de:  
Óxidos de carbono

## Klüberpaste UH1 96-402

Versión 1.4	Fecha de revisión: 16.11.2017	Fecha de la última expedición: 04.08.2017 Fecha de la primera expedición: 16.10.2013	Fecha de impresión: 15.12.2017
----------------	----------------------------------	---	-----------------------------------

Óxidos de metal  
Óxidos de nitrógeno (NOx)  
Oxidos de fósforo

### 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. Utilícese equipo de protección individual. Si se produce polvo inhalable o humo, utilizar equipo respiratorio autónomo. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

## 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.  
Utilizar la protección respiratoria indicada si el límite de exposición profesional es sobrepasado y/o en caso de liberación del producto (polvo).  
Evitar respirar el polvo.  
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Recoger inmediatamente barriendo o con aspiradora.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Lavar las manos y la cara antes de los descansos e

## Klüberpaste UH1 96-402

Versión 1.4	Fecha de revisión: 16.11.2017	Fecha de la última expedición: 04.08.2017 Fecha de la primera expedición: 16.10.2013	Fecha de impresión: 15.12.2017
----------------	----------------------------------	---	-----------------------------------

inmediatamente después del manejo del producto.  
No ingerir.  
No reenvasar.  
Estas instrucciones de seguridad también se aplican a los envases vacíos que puedan contener residuos del producto.  
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

Medidas de higiene : Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustancia/mezcla.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
diestearato de calcio	1592-23-0	VLA-ED	10 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA

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

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Polypropylene glycol #400, monobutyl ether	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,83 mg/kg
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,42 mg/kg
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,42 mg/kg
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos	2,5 mg/kg

**Klüberpaste UH1 96-402**

Versión 1.4      Fecha de revisión: 16.11.2017      Fecha de la última expedición: 04.08.2017      Fecha de impresión: 15.12.2017  
 Fecha de la primera expedición: 16.10.2013

			sistémicos	
benzoato de sodio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	3 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,1 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	62,5 mg/kg

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Polypropylene glycol #400, monobutyl ether	Agua dulce	0,333 mg/l
	Agua de mar	0,0333 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	3,33 mg/l
	Actividad microbiológica en los sistemas de depuración de aguas residuales	100 mg/l
	Sedimento de agua dulce	5,02 mg/kg
	Sedimento marino	0,502 mg/kg
	Suelo	0,809 mg/kg
benzoato de sodio	Agua dulce	0,13 mg/l
	Agua de mar	0,013 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,305 mg/l
	Actividad microbiológica en los sistemas de depuración de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1,76 mg/kg
	Sedimento marino	0,176 mg/kg
	Suelo	0,000265 mg/kg
	Oral	300 mg/kg

**8.2 Controles de la exposición**

**Medidas de ingeniería**

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

**Protección personal**

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo  
Índice de protección : Clase 1

Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello. El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso.

Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.

## Klüberpaste UH1 96-402

Versión 1.4	Fecha de revisión: 16.11.2017	Fecha de la última expedición: 04.08.2017 Fecha de la primera expedición: 16.10.2013	Fecha de impresión: 15.12.2017
----------------	----------------------------------	---	--------------------------------------

---

Filtro tipo	:	Filtro tipo P
Medidas de protección	:	El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo. Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

---

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	pasta
Color	:	gris
Olor	:	característico
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	No aplicable
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sólidos Combustibles
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,58 gcm <sup>3</sup> (20 °C)
Densidad aparente	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	:	

## Klüberpaste UH1 96-402

Versión 1.4	Fecha de revisión: 16.11.2017	Fecha de la última expedición: 04.08.2017 Fecha de la primera expedición: 16.10.2013	Fecha de impresión: 15.12.2017
----------------	----------------------------------	---	-----------------------------------

---

Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Punto de sublimación	:	Sin datos disponibles
Autoencendido	:	Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Sin peligros a mencionar especialmente.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna condición a mencionar especialmente.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ningún material a mencionar especialmente.



## Klüberpaste UH1 96-402

Versión 1.4	Fecha de revisión: 16.11.2017	Fecha de la última expedición: 04.08.2017 Fecha de la primera expedición: 16.10.2013	Fecha de impresión: 15.12.2017
----------------	----------------------------------	---	--------------------------------------

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Esta información no está disponible.

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Esta información no está disponible.

##### Componentes:

##### **benzoato de sodio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 4.070 mg/kg

##### **diestearato de calcio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 10.000 mg/kg

#### Corrosión o irritación cutáneas

##### Producto:

Observaciones: Esta información no está disponible.

##### Componentes:

##### **benzoato de sodio:**

Especies: Conejo

Valoración: No irrita la piel

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel

BPL: si

#### Lesiones o irritación ocular graves

##### Producto:

Observaciones: Esta información no está disponible.

##### Componentes:

##### **benzoato de sodio:**

Especies: Conejo

Valoración: Irrita los ojos.

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

## Klüberpaste UH1 96-402

Versión 1.4	Fecha de revisión: 16.11.2017	Fecha de la última expedición: 04.08.2017 Fecha de la primera expedición: 16.10.2013	Fecha de impresión: 15.12.2017
----------------	----------------------------------	---	--------------------------------------

Resultado: Irrita los ojos.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Producto:

Observaciones: Esta información no está disponible.

### Mutagenicidad en células germinales

#### Producto:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **benzoato de sodio:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Especies: Salmonella typhimurium  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: ensayo in vivo  
Especies: Rata  
Método: Directrices de ensayo 475 del OECD  
Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.

### Carcinogenicidad

#### Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **benzoato de sodio:**

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

### Toxicidad para la reproducción

#### Producto:

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

## Klüberpaste UH1 96-402

Versión 1.4	Fecha de revisión: 16.11.2017	Fecha de la última expedición: 04.08.2017 Fecha de la primera expedición: 16.10.2013	Fecha de impresión: 15.12.2017
----------------	----------------------------------	---	-----------------------------------

### Componentes:

#### **benzoato de sodio:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción  
Ninguna toxicidad para la reproducción

### **Toxicidad por dosis repetidas**

#### Producto:

Observaciones: Esta información no está disponible.

### **Toxicidad por aspiración**

#### Producto:

Esta información no está disponible.

### **Otros datos**

#### Producto:

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para los microorganismos : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

#### **benzoato de sodio:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 484 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para las dafnias y : CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 650 mg/l

## Klüberpaste UH1 96-402

Versión 1.4	Fecha de revisión: 16.11.2017	Fecha de la última expedición: 04.08.2017 Fecha de la primera expedición: 16.10.2013	Fecha de impresión: 15.12.2017
----------------	----------------------------------	---	--------------------------------------

otros invertebrados acuáticos : Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 30,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: OECD TG 201  
BPL: si

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Eliminación fisicoquímica : Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:**

**benzoato de sodio:**

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente biodegradables

### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).  
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

**Componentes:**

**benzoato de sodio:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -2,27

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Producto:**

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: 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

## Klüberpaste UH1 96-402

Versión 1.4	Fecha de revisión: 16.11.2017	Fecha de la última expedición: 04.08.2017 Fecha de la primera expedición: 16.10.2013	Fecha de impresión: 15.12.2017
----------------	----------------------------------	---	-----------------------------------

(PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

### Componentes:

#### **benzoato de sodio:**

Valoración : Sustancia PBT no clasificada. Sustancia MPMB no clasificada.

### 12.6 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : Ninguna información sobre la ecología está disponible.

## 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).

Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

Envases contaminados : Los envases vacíos pueden eliminarse en vertederos, de acuerdo con las normativas locales.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se requieren precauciones especiales.

## Klüberpaste UH1 96-402

Versión 1.4	Fecha de revisión: 16.11.2017	Fecha de la última expedición: 04.08.2017 Fecha de la primera expedición: 16.10.2013	Fecha de impresión: 15.12.2017
----------------	----------------------------------	---	-----------------------------------

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

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).

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

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

Seveso II - Directiva 2003/105/CE por la que se modifica la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

No aplicable

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.

No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 0,9 %  
Observaciones: contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H319 : Provoca irritación ocular grave.

### Texto completo de otras abreviaturas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006 - ES

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberpaste UH1 96-402

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: 04.08.2017	Fecha de impresión:
1.4	16.11.2017	Fecha de la primera expedición: 16.10.2013	15.12.2017

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

Esta ficha de datos de seguridad sólo es válida para los productos originales de KLÜBER LUBRICATION, es decir, aquellos que hayan sido empaquetados y rotulados por esta marca. La información que incluye está sujeta a los Derechos de autor y no puede ser reproducida ni modificada sin la autorización expresa por escrito de KLÜBER LUBRICATION. Sólo se autoriza la reproducción de este documento en la medida que exija la legislación actual vigente. No está permitido efectuar ningún otro tipo de difusión, especialmente de carácter público, de nuestras fichas de datos de seguridad (p. ej., descarga en Internet) sin una autorización expresa por escrito. KLÜBER LUBRICATION pone a disposición de sus clientes las fichas de datos de seguridad modificadas conforme a las normativas legales. Según las disposiciones legales, es responsabilidad del cliente facilitar dichas fichas de datos de seguridad y sus posibles modificaciones a sus propios clientes, empleados y otros usuarios del producto. KLÜBER LUBRICATION no ofrece ninguna garantía de que las fichas de datos de seguridad que el usuario obtiene a través de terceras partes sean actuales. Toda la información e indicaciones incluidas en esta ficha de datos de seguridad se han adquirido de buena fe y se basan en la información de la que disponemos en el momento de la publicación. Los datos representados deben describir el producto en lo que respecta a las medidas de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006 - ES



## Klüberpaste UH1 96-402

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: 04.08.2017	Fecha de impresión:
1.4	16.11.2017	Fecha de la primera expedición: 16.10.2013	15.12.2017

---

seguridad necesarias; dichos datos no aseguran las características del producto, no garantizan la idoneidad del mismo para casos individuales ni tampoco representan una relación jurídica contractual.