



**ES WIRKT.**

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el  
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Fecha de edición 31.01.2023  
Revisión 14.12.2022  
Versión 9.0 (es)  
reemplaza la versión de 02.11.2021 (8.0)

**\* SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial/denominación Ballistol Universalöl-flüssig

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

**Uso de la sustancia/mezcla**

Limpia, mantiene, protege, engrasa, penetra en las grietas, afloja y desprende.  
Antioxidante, aceite penetrante, spray para contactos, protege las cerraduras ante la congelación.

**Observación**

UFI: JUQA-N1FG-R00C-FP9H

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

**Productor**

F.W.Klever  
Hauptstraße 20  
D-84168 Aham  
Teléfono +49 (0) 8744 96 99 10  
Telefax + 49 (0) 8744 96 99 96  
Correo electrónico info@ballistol.de  
Página web www.ballistol.de

Departamento responsable de la información:  
Qualitätssicherung  
Teléfono +49 (0) 8744 96 99 80

Correo electrónico (persona especializada):  
info@ballistol.de

Lieferant / Supplier:  
Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
76185 Karlsruhe, Germany  
+49 721 5606 0  
sicherheit@carlroth.de

**\* 1.4 Teléfono de emergencia**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**\* SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

**\* Observación**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**2.2 Elementos de la etiqueta**

No hay datos disponibles

**2.3 Otros peligros**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**

**3.1 Sustancias**

no aplicable

**3.2 Mezclas**

**Observación**

Ningún peligrosos agente químico



**ES WIRKT.**

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el  
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Fecha de edición 31.01.2023  
Revisión 14.12.2022  
Versión 9.0 (es)  
reemplaza la versión de 02.11.2021 (8.0)

---

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco.

**Después de contacto con la piel**

No son necesarias medidas especiales.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

**En caso de ingestión**

No se requieren medidas especiales.

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

No hay datos disponibles

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

**Informaciones para el médico**

Tratamiento sintomático.

---

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados**

Espuma  
ABC-polvo  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

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

**Productos de combustión peligrosos**

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>)  
Monóxido de carbono

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

**Equipo especial de protección en caso de incendio**

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

---

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.



**ES WIRKT.**

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el  
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Fecha de edición 31.01.2023  
Revisión 14.12.2022  
Versión 9.0 (es)  
reemplaza la versión de 02.11.2021 (8.0)

---

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que el producto derramado penetre en el suelo o sea arrastrado a aguas superficiales.

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

**Para retención**

Material adecuado para recoger:

Arena  
Serrín  
Ligador universal

**6.4 Referencia a otras secciones**

No hay datos disponibles

---

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

**Medidas de protección**

No son necesarias medidas especiales.

Evitar:

Contacto con los ojos

**Indicaciones para la higiene industrial general**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

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

**Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes**

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

**Clase de almacenamiento**

12 líquidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

**Más datos sobre condiciones de almacenamiento**

Temperatura de almacenamiento recomendada: temperatura ambiente.

Almacenando el producto adecuadamente, la estabilidad es ilimitada.

**7.3 Usos específicos finales**

No hay datos disponibles

---

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

**8.1 Parámetros de control**

No hay datos disponibles

**8.2 Controles de la exposición**

**Protección individual**

**Protección de ojos y cara**

Recomendación: Gafas de protección herméticas conforme a EN 166.

**Protección de la mano**

La Ballistol fila era valorada dermatológico con "bienes Mucho", por eso, ninguna protección manual es necesaria

---



**ES WIRKT.**

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el  
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Fecha de edición 31.01.2023  
Revisión 14.12.2022  
Versión 9.0 (es)  
reemplaza la versión de 02.11.2021 (8.0)

---

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado físico**

aceitoso

**Color**

amarillento

**Olor**

característico

**Datos básicos relevantes de seguridad**

	Valor	Método	Fuente, Observación
Umbral olfativo:	no determinado		
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado		
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado		
inflamabilidad	no determinado		
Límite superior e inferior de explosividad	Límite superior de explosividad		ningunos
Límite superior e inferior de explosividad	Límite inferior de explosividad		ningunos
Punto de inflamabilidad	55 °C		
Temperatura de auto-inflamación	no determinado		
Temperatura de descomposición	no determinado		
pH	en estado de suministro aprox. 8 (20°C)		Emulsión en agua.
Viscosidad	cinemática: aprox. 40 mm <sup>2</sup> /s (20°C)		
Solubilidad(es)	Solubilidad en agua (20°C) Presión 1 atm		emulsionante
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	no determinado		
Presión de vapor	no determinado		
Densidad y/o densidad relativa	aprox. 0.863 g/mL (20°C) Presión 1013 mbar		
Densidad de vapor relativa	no determinado		
características de partículas	no determinado		

### 9.2 Información adicional

No hay datos disponibles



**ES WIRKT.**

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el  
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Fecha de edición 31.01.2023  
Revisión 14.12.2022  
Versión 9.0 (es)  
reemplaza la versión de 02.11.2021 (8.0)

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No hay datos disponibles

### 10.2 Estabilidad química

No hay datos disponibles

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

### 10.5 Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono

### Advertencias complementarias

Estable mientras se mantengan condiciones de compartimientos con una ajustada relación entre el cierre y la seguridad y bajo temperatura ambiente.

El producto no debe ser marcado como inflamatorio ligero, porque el control L. 2 del pedido (CE) N° 1272/2008 ha sido negativo.

---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicidad aguda

##### Datos de animales

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad oral aguda			ningunos
Toxicidad dermal aguda			ningunos
Toxicidad inhalativa aguda			ningunos

#### Corrosión o irritación cutáneas

##### Datos de animales

Resultado / Evaluación	Método	Fuente, Observación
no irritante.		See Chapter 8 "Gloves"

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

##### Datos de animales

Resultado / Evaluación	Método	Fuente, Observación
poco irritante pero no es relevante para clasificar.		Experiencias de la práctica.

#### Sensibilización respiratoria

no determinado

#### Sensibilización cutánea



**ES WIRKT.**

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Fecha de edición 31.01.2023  
Revisión 14.12.2022  
Versión 9.0 (es)  
reemplaza la versión de 02.11.2021 (8.0)

**Datos de animales**

Resultado / Evaluación	Dosis / Concentración	Método	Fuente, Observación
sin peligro de sensibilización.			

**Mutagenicidad en células germinales**

no determinado

**Carcinogenicidad**

no determinado

**Toxicidad para la reproducción**

no determinado

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

no determinado

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

no determinado

**Peligro de aspiración**

no determinado

**11.2 Información relativa a otros peligros**

**Otra información**

Ballistol aceite es usado durante 100 años por muchos consumidores entre otras cosas a los cuidados de piel y otros empleos humanos, entre otras cosas, también interior. Informes sobre la no coherencia, Intoxikationen y respectivamente efectos crónico-tóxi

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad acuática**

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)	no determinado		
Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)	no determinado		
Toxicidad aguda (breve) para crustáceos	no determinado		
Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos	no determinado		
Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias	no determinado		
Toxicidad crónica (continúa) para algas y cianobacterias	no determinado		
Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos	no determinado		
Toxicidad para microorganismos	no determinado		

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

	Valor	Método	Fuente, Observación
Biodegradable			Biodegradable.



**ES WIRKT.**

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el  
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Fecha de edición 31.01.2023  
Revisión 14.12.2022  
Versión 9.0 (es)  
reemplaza la versión de 02.11.2021 (8.0)

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos disponibles

**12.7 Otros efectos negativos**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV**

Clave de residuo producto	Denominación de desperdicio
130207 *	Aceites fácilmente biodegradables de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

**Eliminación apropiada / Embalaje**

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.  
Reciclar los embalajes de venta sobre el DSD (Sistema Dual Alemán).

**Observación**

Eliminación según las prescripciones oficiales

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Número ONU o número ID</b>	-	-	-
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	-	-	-
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	-	-	-
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	-	-	-
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No	No	No

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No hay datos disponibles

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable

**Transporte por vía terrestre (ADR/RID)**

**Observación**

No hay mercancías peligrosas



**ES WIRKT.**

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el  
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Fecha de edición	31.01.2023
Revisión	14.12.2022
Versión	9.0 (es)
reemplaza la versión de	02.11.2021 (8.0)

---

**Transporte marítimo (IMDG)**

**Observación**

No clasificado para ésta vía de transporte.

**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Observación**

No dangerous goods according to IATA 3.3.1.3

---

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

No hay datos disponibles

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No hay datos disponibles

---

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Advertencias complementarias**

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

**Indicación de modificaciones**

\* Datos frente la versión anterior modificados