



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

*** 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 (CO₂)

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_x)
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 ² /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)
14.1 Número ONU o número ID	-	-	-
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	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