



1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname

BALLISTOL-ÖL

Hersteller

F.W. KLEVER GmbH
Hauptstr. 20, D-84168 Aham
Telefon 08744/9699-0, Telefax 08744/9699-96
E-Mail info@ballistol.de
Internet www.ballistol.de

Auskunftgebender Bereich

Büro / Labor
Telefon 08744/9699-0

Notfallauskunft

08744/9699-0
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar.

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Reinigt, pflegt, schützt, schmiert, kriecht in Risse, lockert und löst. Rostschutz, Kriechöl, Kontaktspray, schützt Schlösser vor Einfrieren.

! 2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

R10

! R-Sätze

10 Entzündlich.

! Zusätzliche Hinweise

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

! Kennzeichnung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

! R-Sätze

10 Entzündlich.

S-Sätze

16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7 Behälter dicht geschlossen halten.

! Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Entzündlich.

! 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

! Beschreibung

Korrosionsschutz- und Pflegeöl auf Basis medizinisch reinen Weißöls.

! Zusätzliche Hinweise

keine Gefährlichen Inhaltsstoffe



! 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

! Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

! Nach Verschlucken

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

! 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum

ABC-Pulver

Kohlendioxid

Wassersprühstrahl

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Stickoxide (NO_x)

Kohlendioxid (CO₂)

! 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

! Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

! Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sägemehl) aufnehmen.

! 7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur.

Lagerklasse 3

Angaben zur Lagerstabilität

Bei sachgemäßer Lagerung unbegrenzt haltbar.

! 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Augenschutz

dicht schliessende Schutzbrille

Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

! 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form
ölig

Farbe
gelblich

Geruch
charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	ca. 8				Emulsion in Wasser
Flammpunkt	55 °C				
Untere Explosionsgrenze	keine				
Obere Explosionsgrenze	keine				
Dichte	0,865 g/ml	20 °C			
Löslichkeit in Wasser		20 °C			emulgierbar
Viskosität kinematisch	43 mm ² /s	20 °C			

! 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

! Weitere Angaben

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil

! 11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	keine			
Reizwirkung Auge	leicht reizend			

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
Sensibilisierung Haut	nicht sensibilisierend			

Subakute Toxizität - Cancerogenität

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Subakute Toxizität				Aus Langzeitversuchen liegen keine Hinweise auf cancerogene Wirkung vor.

! Erfahrungen aus der Praxis

Ballistol Öl wird seit über 100 Jahren von vielen Verbrauchern u.a. zur Hautpflege und andere Humananwendungen, unter anderem auch innerlich, benutzt. Berichte über Unverträglichkeit, Intoxikationen bzw. chronisch-toxische Wirkungen liegen nicht vor.

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
Biologische Abbaubarkeit	Das Produkt ist biologisch abbaubar.			

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel

13 02 07*

Abfallname

biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

Mit Stern (*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

Empfehlung für die Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

! 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

UN 1268 ERDÖLDESTILLATE, N.A.G. (Butanole), 3,F1,III, 3 (D/E), ADR einschließlich 5 I: begrenzte Menge LQ7 (max. bis 30 kg / Versandstück) über 5 I: Gefahrgut

Seeschiffstransport IMDG (GGVSee)

UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s. (Butanole), Klasse 3, VG III, (52°C c.c.), EmS F-E, S-E einschließlich 5 I: begrenzte Menge "LTD QTY" (max. bis 30 kg/Versandstück) über 5 I: Gefahrgut

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

Gefahrgut UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s., Klasse 3.3, Verpackungsgruppe III, Verpackungsvorschrift 309 (Passagier) / 310 (Fracht)



! 15. Rechtsvorschriften

Nationale Vorschriften
Wassergefährdungsklasse 1

16. Sonstige Angaben

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.