



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Messerschleiföl**

Druckdatum 19.07.2023  
Bearbeitungsdatum 19.07.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 21.11.2019 (1.5)

**\* ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname/Bezeichnung Ballistol Messerschleiföl  
Eindeutiger Rezepturidentifikator UFI: 3CGD-11RK-700M-HFAG

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Stoffs/Gemischs**

Zum Schleifen von Klingen mit Hilfe von Schleifsteinen und -bändern

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller**

F.W.Klever  
Hauptstraße 20  
D-84168 Aham  
Telefon +49 (0) 8744 96 99 10  
Telefax + 49 (0) 8744 96 99 96  
E-Mail info@ballistol.de  
Webseite www.ballistol.de

Auskunft gebender Bereich:  
Qualitätssicherung  
Telefon +49 (0) 8744 96 99 80

E-Mail (fachkundige Person):  
info@ballistol.de

**\* 1.4 Notrufnummer**

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

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Einstufungsverfahren  
Asp. Tox. 1, H304

**Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme**



GHS08

**Signalwort**

Gefahr



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Messerschleiföl**

Druckdatum 19.07.2023  
Bearbeitungsdatum 19.07.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 21.11.2019 (1.5)

**Gefahrenhinweise**

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Inhalt/Behälter Recycling zuführen

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

**3.2 Gemische**

**Bemerkung**

keine Gefährlichen Inhaltsstoffe

---

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.  
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Hinweise für den Arzt**

Symptomatische Behandlung.



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Messerschleiföl**

Druckdatum 19.07.2023  
Bearbeitungsdatum 19.07.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 21.11.2019 (1.5)

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**

Schaum  
ABC-Pulver  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

Scharfer Wasserstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Bei Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### Zusätzliche Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Alle Zündquellen entfernen.  
Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.  
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Für Rückhaltung**

Geeignetes Material zum Aufnehmen:  
Sägemehl

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen**

Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Messerschleiföl**

Druckdatum 19.07.2023  
Bearbeitungsdatum 19.07.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 21.11.2019 (1.5)

---

**Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

**Lagerklasse**

12 nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

**Zu vermeidende Stoffe**

Nicht zusammen lagern mit:  
Oxidationsmittel

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine Daten verfügbar

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

dicht schliessende Schutzbrille

**Handschutz**

Handschuhe (ölbeständig)

**Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei:  
ungenügender Absaugung  
längerer Einwirkung

---

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Aggregatzustand**

flüssig

**Farbe**

klar

**Geruch**

geruchlos

---



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Messerschleiföl**

Druckdatum 19.07.2023  
Bearbeitungsdatum 19.07.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 21.11.2019 (1.5)

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

|                                                    | Wert                                          | Methode | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-------------------|
| Geruchsschwelle:                                   | nicht bestimmt                                |         |                   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                          | nicht bestimmt                                |         |                   |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | > 300 °C                                      |         |                   |
| Entzündbarkeit                                     | nicht bestimmt                                |         |                   |
| Untere und obere Explosionsgrenze                  | nicht bestimmt                                |         |                   |
| Flammpunkt                                         | > 135 °C                                      |         |                   |
| Zündtemperatur                                     | nicht bestimmt                                |         |                   |
| Zersetzungstemperatur                              | nicht bestimmt                                |         |                   |
| pH-Wert                                            | nicht bestimmt                                |         |                   |
| Viskosität                                         | kinematisch<br>39 mm <sup>2</sup> /s (20°C)   |         |                   |
| Löslichkeit(en)                                    | Wasserlöslichkeit<br>(20°C)<br>Druck 1013 hPa |         | gering löslich    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | > 6.5                                         |         |                   |
| Dampfdruck                                         | < 1 hPa (20°C)                                |         |                   |
| Dichte und/oder relative Dichte                    | ca. 0.818 g/mL (20°C)<br>Druck 1013 hPa       |         |                   |
| Relative Dampfdichte                               | nicht bestimmt                                |         |                   |
| Partikeleigenschaften                              | nicht bestimmt                                |         |                   |

**9.2 Sonstige Angaben**

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

|                         | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung                           |
|-------------------------|------|---------|---------------------------------------------|
| Explosive Eigenschaften |      |         | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

**10.2 Chemische Stabilität**

Keine Daten verfügbar

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Daten verfügbar

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Daten verfügbar

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, stark



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Messerschleiföl**

Druckdatum 19.07.2023  
Bearbeitungsdatum 19.07.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 21.11.2019 (1.5)

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid  
Kohlenwasserstoffe

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Akute Toxizität**

**Tierdaten**

|                            | Wirkdosis                                         | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Akute orale Toxizität      | > 2000 mg/kg<br>Spezies Ratte                     |                    |                   |
| Akute dermale Toxizität    | > 2000 mg/kg<br>Spezies Ratte                     |                    |                   |
| Akute inhalative Toxizität | > 5 mg/L<br>Spezies Ratte<br>Expositionsdauer 4 h |                    |                   |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

**Tierdaten**

| Ergebnis / Bewertung | Methode  | Quelle, Bemerkung |
|----------------------|----------|-------------------|
| nicht reizend.       | OECD 404 |                   |

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

**Tierdaten**

| Ergebnis / Bewertung | Methode | Quelle, Bemerkung |
|----------------------|---------|-------------------|
| nicht reizend.       |         |                   |

**Sensibilisierung der Atemwege**

nicht bestimmt

**Sensibilisierung der Haut**

**Tierdaten**

| Ergebnis / Bewertung    | Dosis / Konzentration | Methode | Quelle, Bemerkung |
|-------------------------|-----------------------|---------|-------------------|
| nicht sensibilisierend. |                       |         |                   |

**Keimzellmutagenität**

|                                    | Wert | Methode | Ergebnis / Bewertung                                      | Bemerkung |
|------------------------------------|------|---------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| In-vitro-Mutagenität/Genotoxizität |      |         | Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen. |           |

**Karzinogenität**

nicht bestimmt

**Reproduktionstoxizität**

nicht bestimmt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Messerschleiföl**

Druckdatum 19.07.2023  
Bearbeitungsdatum 19.07.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 21.11.2019 (1.5)

**STOT SE 1 und 2**

**Tierdaten**

|                                                                  | Wirkdosis | Methode | Spezifische Wirkungen: | Betroffene Organe: Quelle, Bemerkung                                     |
|------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Orale spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)      |           |         |                        | Aus Langzeitversuchen liegen keine Hinweise auf cancerogene Wirkung vor. |
| Dermale spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)    |           |         |                        | Aus Langzeitversuchen liegen keine Hinweise auf cancerogene Wirkung vor. |
| Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition) |           |         |                        | Aus Langzeitversuchen liegen keine Hinweise auf cancerogene Wirkung vor. |

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

nicht bestimmt

**Aspirationsgefahr**

nicht bestimmt

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität**

|                                                                     | Wirkdosis                                                                       | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Akute (kurzfristige) Fischtoxizität                                 | LC50: > 1000 mg/L<br>Testdauer 96 h                                             |                    |                   |
| Chronische (langfristige) Fischtoxizität                            | nicht bestimmt                                                                  |                    |                   |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere                       | EC50 > 1000 mg/L<br>Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br>Testdauer 72 h |                    |                   |
| Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen | nicht bestimmt                                                                  |                    |                   |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien         | nicht bestimmt                                                                  |                    |                   |
| Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien    | nicht bestimmt                                                                  |                    |                   |
| Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen           | nicht bestimmt                                                                  |                    |                   |



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Messerschleiföl**

Druckdatum 19.07.2023  
Bearbeitungsdatum 19.07.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 21.11.2019 (1.5)

|                               | Wirkdosis      | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|-------------------------------|----------------|--------------------|-------------------|
| Toxizität für Mikroorganismen | nicht bestimmt |                    |                   |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

|                    | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung                                      |
|--------------------|------|---------|--------------------------------------------------------|
| Biologischer Abbau |      |         | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten verfügbar

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Daten verfügbar

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

| Abfallschlüssel Produkt | Abfallbezeichnung                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| 130206 *                | synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle |

**Sachgerechte Entsorgung / Produkt**

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG).

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Verkaufsverpackungen über DSD (Duales System Deutschland) verwerten.

**Bemerkung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|                                                  | Landtransport (ADR/RID) | Seeschifftransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             | -                       | -                         | -                                  |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> | -                       | -                         | -                                  |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>             | -                       | -                         | -                                  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                    | -                       | -                         | -                                  |
| <b>14.5 Umweltgefahren</b>                       | -                       | -                         | -                                  |



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Messerschleiföl**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Druckdatum          | 19.07.2023       |
| Bearbeitungsdatum   | 19.07.2023       |
| Version             | 2.0 (de)         |
| ersetzt Fassung vom | 21.11.2019 (1.5) |

---

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

schwach wassergefährdend (WGK 1)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Zusätzliche Hinweise**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

**Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert