



**ES WIRKT.**

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

**Universal- & Kunststoff-Reiniger**

Druckdatum 01.12.2022  
Bearbeitungsdatum 01.12.2022  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 21.06.2021 (1.3)

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname/Bezeichnung** Universal- & Kunststoff-Reiniger

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs**

Zur Reinigung von allen Oberflächen im Auto, Haushalt und Gewerbe

**Bemerkung**

UFI: 4FED-W1JU-G00Q-XXH2

**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](mailto:info@ballistol.de)  
Webseite [www.ballistol.de](http://www.ballistol.de)

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

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

**\* 1.4 Notrufnummer**

Dr.Zettler (Werktags von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr)

+49 (0) 8744 96 99 80

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich  
GmbH

+4314064343

Nur für Anrufe aus der Schweiz! Tox Info Suisse 145

+41 44 251 5151

---

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Keine Daten verfügbar

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P501 Inhalt/Behälter Recycling zuführen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Daten verfügbar



**ES WIRKT.**

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

**Universal- & Kunststoff-Reiniger**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Druckdatum          | 01.12.2022       |
| Bearbeitungsdatum   | 01.12.2022       |
| Version             | 2.0 (de)         |
| ersetzt Fassung vom | 21.06.2021 (1.3) |

---

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

#### **3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

#### **3.2 Gemische**

Keine Daten verfügbar

---

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

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

##### **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.  
Falls Beschwerden auftreten ärztlicher Behandlung zuführen  
Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

#### **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.

---

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Wassersprühstrahl

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

##### **Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

##### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.



**ES WIRKT.**

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

**Universal- & Kunststoff-Reiniger**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Druckdatum          | 01.12.2022       |
| Bearbeitungsdatum   | 01.12.2022       |
| Version             | 2.0 (de)         |
| ersetzt Fassung vom | 21.06.2021 (1.3) |

---

**Zusätzliche Angaben**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Alle Zündquellen entfernen.  
Dampf/Aerosol nicht einatmen

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Für Rückhaltung**

Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Schutzmaßnahmen**

Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Vermeiden von:  
Augenkontakt  
Hautkontakt  
Aerosole nicht einatmen.

**Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

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

**Lagerklasse**

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

**Zu vermeidende Stoffe**

Nicht zusammen lagern mit:  
Nahrungs- und Futtermittel

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.  
Kühl aufbewahren.



**ES WIRKT.**

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

**Universal- & Kunststoff-Reiniger**

Druckdatum 01.12.2022  
Bearbeitungsdatum 01.12.2022  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 21.06.2021 (1.3)

---

**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**

Bei Bedarf: Schutzbrille

**Handschutz**

Handschuhe (lösemittelbeständig)

**Körperschutz:**

Schutzkleidung

**Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei:

Aerosol- oder Nebelbildung

Bei Propan allgemein gilt: Bei Konzentrationsüberschreitungen muss Isoliergerät benutzt werden!

Filtergerät Typ AX benutzen. Kennfarbe braun gemäß EN 371.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

**Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition**

---

---

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Aggregatzustand**

flüssig

**Farbe**

bläulich

**Geruch**

frisch

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

|                                              | Wert           | Methode | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------------------------|----------------|---------|-------------------|
| Geruchsschwelle:                             | nicht bestimmt |         |                   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                    | nicht bestimmt |         |                   |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | nicht bestimmt |         |                   |
| Entzündbarkeit                               | nicht bestimmt |         |                   |
| Untere und obere Explosionsgrenze            | nicht bestimmt |         |                   |



**ES WIRKT.**

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

**Universal- & Kunststoff-Reiniger**

Druckdatum 01.12.2022  
Bearbeitungsdatum 01.12.2022  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 21.06.2021 (1.3)

|                                                    | Wert                                                 | Methode | Quelle, Bemerkung               |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|
| Flammpunkt                                         | > 60 °C                                              |         | Angabe gilt für das Lösemittel. |
| Zündtemperatur                                     | nicht bestimmt                                       |         |                                 |
| Zersetzungstemperatur                              | nicht bestimmt                                       |         |                                 |
| pH-Wert                                            | im Lieferzustand 11 (20°C)                           |         |                                 |
| Viskosität                                         | nicht bestimmt                                       |         |                                 |
| Löslichkeit(en)                                    | Wasserlöslichkeit                                    |         | mischbar                        |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | nicht bestimmt                                       |         |                                 |
| Dampfdruck                                         | nicht bestimmt                                       |         |                                 |
| Dichte und/oder relative Dichte                    | ca. 1.01 g/cm <sup>3</sup> (20°C)<br>Druck 1013 mbar |         |                                 |
| Relative Dampfdichte                               | nicht bestimmt                                       |         |                                 |
| Partikeleigenschaften                              | nicht bestimmt                                       |         |                                 |

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

**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**

Keine Daten verfügbar

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil

**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   | nicht bestimmt |                    |                   |
| Akute dermale Toxizität | nicht bestimmt |                    |                   |



**ES WIRKT.**

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

**Universal- & Kunststoff-Reiniger**

Druckdatum 01.12.2022  
Bearbeitungsdatum 01.12.2022  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 21.06.2021 (1.3)

|                            | Wirkdosis      | Methode,Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Akute inhalative Toxizität | nicht bestimmt |                   |                   |

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Keine Daten verfügbar

**Sonstige Angaben**

Es besteht kein Risiko bei einer normalen Betriebsanwendung  
Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.  
Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität**

|                                                                     | Wirkdosis                                                                            | Methode,Bewertung | Quelle, Bemerkung                                           |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Akute (kurzfristige) Fischtoxizität                                 | LC50: 8140 g/m3<br>Spezies Leuciscus idus (Goldorfe)<br>Testdauer 48 h               |                   | Es besteht kein Risiko bei einer normalen Betriebsanwendung |
| Chronische (langfristige) Fischtoxizität                            | nicht bestimmt                                                                       |                   |                                                             |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere                       | EC50 9268- 14221 g/m3<br>Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br>Testdauer 48 h |                   | Es besteht kein Risiko bei einer normalen Betriebsanwendung |
| Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen | nicht bestimmt                                                                       |                   |                                                             |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien         | IC5 5000 g/m3<br>Spezies Scenedesmus quadricauda<br>Testdauer 7 d                    |                   | Es besteht kein Risiko bei einer normalen Betriebsanwendung |
| Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien    | nicht bestimmt                                                                       |                   |                                                             |
| Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen           | nicht bestimmt                                                                       |                   |                                                             |
| Toxizität für Mikroorganismen                                       | nicht bestimmt                                                                       |                   |                                                             |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

**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



**ES WIRKT.**

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

**Universal- & Kunststoff-Reiniger**

Druckdatum 01.12.2022  
Bearbeitungsdatum 01.12.2022  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 21.06.2021 (1.3)

---

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

**Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**

**Zusätzliche Angaben**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Abfallschlüssel Produkt | Abfallbezeichnung                        |
| 140603 *                | andere Lösemittel und Lösemittelgemische |

**Sachgerechte Entsorgung / Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.  
Verkaufsverpackungen über DSD (Duales System Deutschland) verwerten.

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|                                                  | Landtransport (ADR/RID) | Seeschiffstransport (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</b>                                      | -                       | -                          | -                                  |
| <b>Transportgefahrenklassen</b>                  |                         |                            |                                    |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                    | -                       | -                          | -                                  |
| <b>14.5 Umweltgefahren</b>                       | Nein                    | Nein                       | Nein                               |

**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**

**Sonstige EU-Vorschriften**

**Zu beachten:**

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

nicht wassergefährdend (nwg)



**ES WIRKT.**

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

**Universal- & Kunststoff-Reiniger**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Druckdatum          | 01.12.2022       |
| Bearbeitungsdatum   | 01.12.2022       |
| Version             | 2.0 (de)         |
| ersetzt Fassung vom | 21.06.2021 (1.3) |

---

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

22 JArbSchG.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Zusätzliche Hinweise**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Diese Informationen sind korrekt und Kenntnisse aktueller Überprüfungen und Informationen. Es gibt keine Garantie der Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit

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