

**Handelsname :** Ultraschallreiniger Brille und Schmuck  
(Artikel U1086)  
**Überarbeitet am :** 10.01.2011 **Version :** 01  
**Druckdatum :** 10.01.2011 Seite 1 von 5

---

---

## **01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**  
Ultraschallreiniger Brille und Schmuck (Artikel U1086)

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**  
Reinigungsmittel

**Hersteller/Lieferant**  
Dr. Wieland GmbH & Co. KG  
Am Alten Kraftwerk 9  
D-71642 Marbach

Telefon: +49 (0) 71 44 / 89 65-0  
Telefax: +49 (0) 71 44 / 89 65-499

**Kontaktstelle für technische Information**  
e-mail: [info@dr-wieland.com](mailto:info@dr-wieland.com)  
WEB: [www.dr-wieland.com](http://www.dr-wieland.com)

---

**Notfallauskunft (24 Stunden)**  
Tel. 0228 19240 (Giftnotruf Bonn)

---

## **02. Mögliche Gefahren**

**Einstufung**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß der Richtlinie 1999/45/EG:

---

## **03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung**  
Wässrige Lösung aus den nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen  
Inhaltsstoffangaben gemäß EG-VO 648/2004 : 5-15 % nichtionische Tenside

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

---

## **04. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen

**Nach Einatmen**  
Frischlufzufuhr. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen

**Nach Hautkontakt**  
Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen

**Nach Augenkontakt**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren

**Nach Verschlucken**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen und sofort  
Arzthilfe zuziehen.

**Hinweise für den Arzt**

**Handelsname :** Ultraschallreiniger Brille und Schmuck  
(Artikel U1086)  
**Überarbeitet am :** 10.01.2011 **Version :** 01  
**Druckdatum :** 10.01.2011 Seite 2 von 5

---

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, CO<sub>2</sub>, Löschpulver

### **Ungeeignete Löschmittel**

Nicht bekannt

### **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

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

Atemschutzgeräte bereithalten. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten

### **Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen

---

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht ins Erdreich, Grund-, bzw. Oberflächenwasser gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

Produkt mit geeigneten Materialien aufnehmen und der Entsorgung zuführen. Mit Wasser nachreinigen.

### **Zusätzliche Hinweise**

---

## 07. Handhabung und Lagerung

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### **Weitere Hinweise**

### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Frostfrei lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Nur in Originalgebinden lagern

**Lagerklasse VCI :** 12

### **Bestimmte Verwendungen**

Reinigungsmittel

---

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### **Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**Handelsname :** Ultraschallreiniger Brille und Schmuck  
(Artikel U1086)  
**Überarbeitet am :** 10.01.2011 **Version :** 01  
**Druckdatum :** 10.01.2011 Seite 3 von 5

---

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Atemschutz**

#### **Handschutz**

Bei längerem Hautkontakt geeignete Schutzhandschuhe tragen

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk  
Schichtstärke (mm): > 0,5 mm  
Durchdringungszeit (min): 480 Minuten

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen ortsbezüglichen Bedingungen unter welchen das Produkt eingesetzt wird in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.

#### **Augenschutz**

Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit Seitenschutz oder Gesichtsschutz

#### **Körperschutz**

#### **Angaben zur Arbeitshygiene**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Siehe Abschnitt 6 und 7. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

---

## **09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **Erscheinungsbild**

**Aggregatzustand:** flüssig  
**Farbe :** leicht bräunlich  
**Geruch :** ohne

### **Sicherheitsrelevante Daten**

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich  
**Untere Explosionsgrenze :** n.a. Vol. %  
**Obere Explosionsgrenze :** n.a. Vol. %  
**Dampfdruck :**  
**Dichte :** ca. 0,99 g/cm<sup>3</sup> (bei 20°C)  
**Löslichkeit in /**  
**Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig g/l  
mischbar  
**pH-Wert** ca. 10 (100 g/l)  
**Siedepunkt/-bereich :** ca. 100 °C  
**Flammpunkt :** n.a. °C  
**Zündtemperatur :** n.a. °C

**Handelsname :** Ultraschallreiniger Brille und Schmuck  
(Artikel U1086)  
**Überarbeitet am :** 10.01.2011 **Version :** 01  
**Druckdatum :** 10.01.2011 Seite 4 von 5

---

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidende Stoffe**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung

---

## 11. Toxikologische Angaben

**Angaben zu den Inhaltsstoffen**

-

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

**Ökotoxizität**

Keine Daten vorhanden

**Mobilität**

Keine Daten vorhanden

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologisch gut abbaubar

**Bioakkumulationspotential**

Keine Daten vorhanden

**Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**

Keine Daten vorhanden

**Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten vorhanden

---

## 3. Hinweise zur Entsorgung

**Stoff / Zubereitung**

**Empfehlung**

Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften

**Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

070699 Abfälle a.n.g.

**Verpackung**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung (Ausspülen mit Wasser) einer Wiederverwertung zugeführt werden.

---

## 14. Angaben zum Transport

**Landtransport ADR/RID**

Kein gefährliches Transportgut

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

Kein gefährliches Transportgut

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

Kein gefährliches Transportgut

**Handelsname :** Ultraschallreiniger Brille und Schmuck  
(Artikel U1086)  
**Überarbeitet am :** 10.01.2011 **Version :** 01  
**Druckdatum :** 10.01.2011 Seite 5 von 5

---

## 15. Rechtsvorschriften

### **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Sicherheitsbeurteilung für das Produkt wurde nicht ausgearbeitet

### **Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:**

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft und gekennzeichnet

### **EU-Vorschriften**

Die enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung 648/2004/EG für Detergenzien festgelegt sind

### **Nationale Vorschriften**

### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse : WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung gemäß VwVwS)

### **Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

-

### **Störfallverordnung (12. BImSchV)**

### **Lösemittelverordnung (31. BImSchV)**

VOC Anteil : 0%

### **Beschäftigungsbeschränkungen**

---

## 16. Sonstige Angaben

### **Mitgeltende EG-Richtlinien**

### **Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung**

### **R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird**

### **Sonstige Hinweise**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne von Haftungs- und Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die vorliegende Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Nicht ausgefüllte Rubriken beruhen darauf, dass die Daten nicht bekannt sind, bzw. dass Erfahrungen nicht vorliegen. Sie berechtigen nicht zu der Annahme das von dem jeweiligen Produkt keine Gefahren ausgehen können. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder den Kontakt mit dem Produkt entstanden sind verantwortlich gemacht werden. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine direkte Übernahme von Angaben aus unseren Sicherheitsdatenblättern in der alleinigen Verantwortung des Empfängers liegt.

### **Änderungen gegenüber der letzten Fassung**

### **Datenblatt ausstellender Bereich**

Labor

---



**Dr. Wieland GmbH & Co. KG**  
Am Alten Krafwerk 9  
D-71672 Marbach am Neckar

**Telefon:** +49 (0) 71 44 / 89 65-0  
**Telefax:** +49 (0) 71 44 / 89 65-499

**e-mail:** [info@dr-wieland.com](mailto:info@dr-wieland.com)  
**Internet:** [www.dr-wieland.com](http://www.dr-wieland.com)