

## **elma reinigungskonzentrat 1:9** **FLÜSSIGES REINIGUNGSKONZENTRAT FÜR ZERLEGTE UHREN**

### **Beschreibung**

*elma reinigungskonzentrat 1:9* ist ein Reinigungskonzentrat zur wässrigen Reinigung zerlegter Uhren und von metallischen Präzisionsteilen.

Verharzte Öle werden schnell und schonend abgelöst. Messing und Goldlegierungen werden aufgehellt.

### **Anwendung und Dosierung**

Es wird in Uhrenreinigungsmaschinen oder Ultraschallgeräten zur wässrigen Reinigung zerlegter Uhren eingesetzt. Die Elma-Uhrenreinigungsmaschinen RM 80, RM 90, Standard oder Super-Elite können mit dem *elma reinigungskonzentrat 1:9* sowohl nach den Rotations- als auch nach den Vibrationsverfahren arbeiten.

Dosierung: Das Verdünnungsverhältnis (kann mit Leitungswasser angesetzt werden) beträgt Konzentrat zu Wasser wie 1:9. Reinigungszeit: 3-10 Minuten, je nach Verschmutzungsgrad. Anschließend wird mit destillierten bzw. demineralisiertem Wasser gespült.

Zur Wasserverdrängung und schnellen Trocknung rostempfindlicher Teile werden die zerlegten Uhrenteile danach am besten in *elma suprol special* behandelt und anschließend an der Luft getrocknet.

Eintretende Trübung nach längerem Gebrauch der Lösung deutet auf eine nachlassende Wirkung hin. Das Reinigungsbad sollte dann neu angesetzt werden.

### **Hotline Anwendungsberatung**

Werktags: Tel. ++49 (0) 7731 882-287. Email: [chemlab@elma-germany.com](mailto:chemlab@elma-germany.com)

### **Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge**

*elma reinigungskonzentrat 1 : 9* ist gemäß GefStoffV / EG-Richtlinien & Schweizer ChemV nicht als gefährlich eingestuft. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt, und gehen Sie sorgfältig mit den Reinigungschemikalien um.

### **Physikalisch-Chemische Charakterisierung**

Dichte: 998 g/l, pH ca. 10,7 im Lieferzustand, pH 9,8 bei 1:9 Verdünnung.

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: <5% anionische Tenside, 15-30% Ammoniumseife, <5% NTA.

### **Entsorgung des Reinigungsbades**

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der EU-Detergenzienverordnung VO (EG) Nr. 648/2004 biologisch abbaubar. Das Reinigungsbad kann entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten (evtl. vorherige Neutralisation mit Essig- oder Zitronensäure) in das Abwasser gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung dies zulässt (örtliche, behördliche Vorschriften beachten).

Abfallschlüssel: 20 01 30, „Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen“.

Restentleerte Verpackungen können unentgeltlich zurückgegeben werden. Zuvor Gebinde mit Wasser ausspülen und entleeren.

### **Lieferformen, Lagerung und Transport**

Gebinde: 0,25l, 0,5l, 1l, 5l, und 10l. Nur im verschlossenen Originalbehälter oberhalb 5°C aufbewahren. Kühl lagern. Nicht zusammen mit Säuren oder Laugen lagern.

3 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Stempelaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.

Das Produkt ist kein Gefahrgut gemäß GGV für alle Transportarten.

**Elma Hans Schmidbauer GmbH&Co KG**

Kolpingstr. 1-7, D-78224 Singen

e-mail: [info@elma-germany.com](mailto:info@elma-germany.com)

Tel.: ++49 (0) 7731 882-0

Fax: ++49 (0) 7731 882-266

[www.elma-germany.com](http://www.elma-germany.com)