

## **ELMA RED 1:9**

### **FLÜSSIGES REINIGUNGSKONZENTRAT FÜR ZERLEGTE UHREN**

#### **Beschreibung**

*ELMA RED 1:9* ist ein hocheffizientes Reinigungskonzentrat zur wässrigen Reinigung zerlegter Uhren und von metallischen Präzisionsteilen.

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

#### **Anwendung und Dosierung**

*ELMA RED 1:9* wird in Uhrenreinigungsmaschinen oder Ultraschallgeräten eingesetzt. Die aktuellen Elmasolvex SE, Elmasolvex RM sowie alle früheren Elma Uhrenreinigungsmaschinen z.B. RM 90 und Super Elite können mit *ELMA RED 1:9* sowohl nach den Rotations- als auch nach den Vibrationsverfahren arbeiten.

*ELMA RED 1:9* darf nicht in der Elmasolvex VA eingesetzt werden, da in dieser Maschine nur lösemittelbasierte Reiniger verwendet werden dürfen!

Dosierung: 1 Teil Konzentrat mit 9 Teilen Wasser verdünnen (10%). Es kann Leitungswasser oder demineralisiertes Wasser verwendet werden.

Reinigungszeit: 3-10 Minuten, je nach Verschmutzungsgrad. Anschließend mit demineralisiertem Wasser spülen. Zur Wasserverdrängung und schnellen Trocknung rostempfindlicher Teile werden diese am besten mit *SUPROL PRO* gespült und anschließend an Luft getrocknet.

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

#### **Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge**

*ELMA RED 1:9* ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (hautreizend, augenreizend, narkotische Wirkung, gewässergefährdend). Bitte beachten Sie auch dazu die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit dem Produkt um.

#### **Physikalisch-Chemische Charakterisierung**

Dichte: 1008 g/l, pH ca. 10,6 im Lieferzustand, pH ca. 9,7 bei Verdünnung 1:9.

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

#### **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“.

Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

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

Gebinde: 0,5 Liter und 1 Liter Flasche; 2,5 Liter, 10 Liter und 25 Liter HDPE-Kanister.

Nur im geschlossenen Originalbehälter oberhalb 5°C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt 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 Schmidbauer GmbH**

Gottlieb-Daimler-Str. 17, D-78224 Singen

E-Mail: [info@elma-ultrasonic.com](mailto:info@elma-ultrasonic.com)

28.05.2018 / (D) Version 3.1

Tel.: +49 7731 882-0

Fax: +49 7731 882-266

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

