

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** **Ultraschallreinigungsmittel joke Clean 225**

Bestell.-Nr.: 0 666 122 und 0 666 123-1

Hersteller/Lieferant: joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16  
51429 Bergisch Gladbach  
Germany

Telefon: +49 (0) 2204 839-0  
Telefax: +49 (0) 2204 839-60

Auskunft gibt: Markus Abstoss  
Telefon: +49 (0) 2204 839-577  
Telefax: +49 (0) 2204 839-540  
E-Mail: m.abstoss@joke.de

## 2. Beschreibung

Universalreiniger im Ultraschallbad für Metall-, Glas-, Keramik-, Kunststoff- und Gummioberflächen, für Vergaser- und Einspritzdüsentile, für Überholungsreinigungen (Leiterplatten, Schutzmasken, Tonnerbehälter von Kopiergeräten und Druckern) und für Lamellenvorhänge.

Entfernt wässrige Kühlschmieremulsionen, Lapp-/Poliermittel-Rückstände, Öle, Fette, Verbrennungsrückstände, Ruß und Staub. Für die meisten mineralischen Fette und Öle demulgierend.

AlMgSi-Leichtmetall-Legierungen zuvor auf Beständigkeit prüfen.

## 3. Anwendung und Dosierung

Dosierung: 2 - 5 Masse-%, Temperatur: 50 - 80°C, Einwirkzeit: 3 - 5 min im Ultraschallbad.

Für temporären Korrosionsschutz rostgefährdeter Teile mit 0,1% joke KS-Zusatz im Reinigungsbad oder auch Spülbad ansetzen.

## 4. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

joke Clean 225 ist gemäß GefStoffV / EG-Richtlinien & Schweizer ChemV als Reizend (Xi, R41-38) eingestuft. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit den Reinigungschemikalien um.

## 5. Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: 1,132 g/ccm. pH im Lieferzustand: ~13.

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



## 6 . Entsorgung des Reinigungsbades

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der EU-Detergenzienverordnung VO (EG) Nr. 648/2004 biologisch abbaubar.

Das Reinigungsbad kann nach Neutralisation entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten in das Abwasser gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung das zulässt.

Neutralisation: Essig- oder Zitronensäure im Ultraschallbad verwenden - dort keine Salz- oder Schwefelsäure verwenden.

Abfallschlüssel: 20 01 29\*, „Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten“.

Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

## 7 . Lieferformen, Lagerung und Transport

Gebinde: 2,5 Liter und 25 Liter

Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen -5 und + 30° C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Nicht zusammen mit Säuren lagern.

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

Das Produkt ist kein Gefahrgut gemäß GGV für alle Transportarten.