

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname: Jura Reinigungstabletten  
Erstellt am: 30.06.2010  
Überarbeitet am: 24.01.2011      Version: 2 in 1 - 2/De  
Druckdatum: 27.01.2011

Seite 1/6

## 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktnummern: PN 007J, 009J, 012J, 015S, 016F, 016J, 016K, 016M, 017J  
Handelsname: Jura Reinigungstabletten

### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Tabletten zur Reinigung und Pflege (2 in 1) von Kaffeemaschinen

### Bezeichnung des Unternehmens

#### Hersteller

Oxytabs Tablettenproduktion GmbH  
Suhmsberg 40, D-24768 Rendsburg

#### Kontaktstelle für technische Information

Telefon: +49 (0)4331 69620-0  
Fax: +49 (0)4331 69620-22  
E-mail: info@oxytabs.de  
Kontaktperson: Dr. Niels Ole Vesterager

#### Händler

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Jura Elektroapparate AG  | Jura Elektrogeräte Vertriebs-GmbH |
| CH-4626 Niederbuchsiten  | D-90268 Nürnberg                  |
| Tel. +41 (0)62 389 81 81 | Tel.: +49 (0)911 25 25-0          |

#### Notrufnummer

Deutschland: Institut für Toxikologie  
D-14059 Berlin, Tel. +49 (0)30 686 790  
Schweiz: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum  
CH-8028 Zürich, Tel. +41 (0)44 2515151 oder 145  
Österreich: Vergiftungs-Informationszentrale in Österreich  
A-1090 Wien, +43(0)1 406 43 43

## 2. Mögliche Gefahren

### Einstufung des Produktes

Gefahrenbezeichnung: Reizend (Xi)  
R-Sätze: Reizt die Augen und die Haut (R36/38)

### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt entwickelt mit Feuchtigkeit einen alkalischen pH-Wert und kann dann reizend wirken. Siehe Angaben zu pH-Wert in Kapitel 9.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname: Jura Reinigungstabletten  
Erstellt am: 30.06.2010  
Überarbeitet am: 24.01.2011      Version: 2 in 1 - 2/De  
Druckdatum: 27.01.2011

Seite 2/6

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Alkalische Tablette

### Gefährliche Bestandteile

| Bestandteil                  | EG-Nr.    | CAS-Nr.    | Konzentration | Einstufung         |
|------------------------------|-----------|------------|---------------|--------------------|
| Natriumcarbonat              | 207-838-8 | 497-19-8   | 15 – 30 %     | Xi; R36            |
| Natriumcarbonat-Peroxyhydrat | 239-707-6 | 15630-89-4 | < 25 %        | Xn, O; R8-22-36/38 |
| Natriumlaurylsulfoacetat     | 217-431-7 | 1847-58-1  | 5 – 15 %      | Xi; R37/38-41      |

Der volle Wortlaut der zutreffenden R-Sätze ist in Kapitel 16 vermerkt.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Im Zweifelsfall einen Arzt aufsuchen. Siehe auch Angaben unter Abschnitt 1. Wenn ein Arzt/Sanitäter aufgesucht wird, dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

### Nach Einatmen

Nicht anwendbar.

### Nach Hautkontakt

Beschmutzte Kleidung entfernen. Die Haut mit viel Wasser abwaschen.

### Nach Augenkontakt

Sofort und für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Augenarzt aufsuchen.

### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und viel Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

### Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind

Keine Angaben.

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

Keine Angaben.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Schutzkleidung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname: Jura Reinigungstabletten  
Erstellt am: 30.06.2010  
Überarbeitet am: 24.01.2011      Version: 2 in 1 - 2/De  
Druckdatum: 27.01.2011

Seite 3/6

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten.

### Umweltschutzmaßnahmen

Bei Freisetzung in den handelsüblichen Verpackungsmengen sind keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. Große Mengen nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### Reinigungsverfahren

Abrieb oder Tabletten vorsichtig trocken aufnehmen. Aufgelöstes Produkt mit reichlich Wasser abwaschen.

### Zusätzliche Hinweise

Keine Angaben.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

Bei der Herstellung einer Gebrauchslösung Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Lagerung

In der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Lagerklasse nach VCI: 13 (Nichtbrennbare Feststoffe)

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte

Nicht bestimmt. Inhaltsstoffe sind bei den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) Deutschland und in der MAK-Werte Tabelle (Schweiz) nicht gelistet.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

#### Persönliche Schutzausrüstung

Bei Kontakt mit den handelsüblichen Verpackungsmengen ist keine Schutzausrüstung erforderlich.

Im Fall der Handhabung größerer Mengen:

**Atemschutz:** Für ausreichende Lüftung sorgen. Kein persönlicher Atemschutz notwendig.

**Handschutz:** Bei Kontakt mit nassen und feuchten Händen Schutzhandschuhe verwenden (empfohlenes Material: Nitrilkautschuk gemäß EN 374-3).

**Augenschutz:** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist kein Augenschutz notwendig. Bei Handhabung des gelösten Produktes in größeren Mengen Gestellbrille mit Seitenschutz verwenden.

**Körperschutz:** Schutzkleidung, um Hautkontakt zu vermeiden.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname: Jura Reinigungstabletten  
Erstellt am: 30.06.2010  
Überarbeitet am: 24.01.2011      Version: 2 in 1 - 2/De  
Druckdatum: 27.01.2011

Seite 4/6

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: fest  
Form: Tablette, Halbkugel  
Farbe: weiß und blau  
Geruch: geruchlos

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (1 Tabl./0,25 l) bei 25 °C, 12 °dH: 10 - 11  
Wasserlöslichkeit: sehr gut löslich

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung, siehe Abschnitt 7.

### Zu vermeidende Stoffe

Nicht mit anderen Stoffen mischen.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen

Keine toxikologischen Daten über das Produkt verfügbar.

### Angaben zu den Inhaltsstoffen

|                               |                          |              |
|-------------------------------|--------------------------|--------------|
| Natriumcarbonat-Peroxyhydrat: | LD50 (oral, Ratte)       | 1034 mg/kg   |
|                               | LD50 (dermal, Kaninchen) | > 2000 mg/kg |

### Reiz- und Ätzwirkung

Das Produkt ist als reizend eingestuft, d.h. es kann bei kurzfristigem, länger andauerndem oder wiederholtem Kontakt mit Haut und Schleimhäuten Entzündungen hervorrufen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname: Jura Reinigungstabletten  
Erstellt am: 30.06.2010  
Überarbeitet am: 24.01.2011      Version: 2 in 1 - 2/De  
Druckdatum: 27.01.2011

Seite 5/6

## 12. Umweltspezifische Angaben

### Ökotoxizität

Keine Daten über das Produkt verfügbar.

### Angaben zu den Inhaltsstoffen

#### Natriumcarbonat-Peroxyhydrat

Fischtoxizität: Pimephales promelas / LC50 (96 h)      70,7 mg/l (IUCLID)  
Aquatische Invertebraten: Daphnia pulex / EC50 (48 h)      4,9 mg/l (IUCLID)

### Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004.

### Bioakkumulationspotential

Keine Angaben über das Produkt verfügbar.

### Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben über das Produkt verfügbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff/Zubereitung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

### Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) und der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA)

Stoff/Zubereitung: EAV-Code 20 01 29 – Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.  
Verpackung: EAV-Code 15 01 06 – Gemischte Verpackungen.

### Verpackung

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.  
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID/ADNR/IMDG/IATA/DGR).

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname: Jura Reinigungstabletten  
Erstellt am: 30.06.2010  
Überarbeitet am: 24.01.2011      Version: 2 in 1 - 2/De  
Druckdatum: 27.01.2011

Seite 6/6

## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

**Symbol:** Xi - reizend



### R-Sätze:

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

### S-Sätze:

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004, Anhang 7:

Bleichmittel auf Sauerstoffbasis 15 - 30 %; Phosphate 5 - 15 %, anionische Tenside 5 - 15 %

### Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend, gemäß VwVwS, Anhang 4, Nr. 3 vom 17.05.1999

## 16. Sonstige Angaben

### Wortlaut von R-Sätzen auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

- 8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 36 Reizt die Augen.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- 37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

### Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Änderungen in den Abschnitten 1, 11 und 15.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.