

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.02.2009

überarbeitet am: 06.02.2009

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

- **Angaben zum Produkt** VPRF58
- **Handelsname:** TASKI Jontec No 1 F1c
- **Verwendung der Zubereitung:** Reinigungsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Industrie und Gewerbe
- **Hersteller/Lieferant:** JohnsonDiversey GmbH & Co. oHG, Mallaustraße 50-56, D-68219 Mannheim
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory  
Tel.: ++49 (0)621 8757-0  
E-mail: VPR.DE@johnsondiversey.com
- **Notfallauskunft:**  
Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie, Berlin  
Tel.: ++49 (0)30 19240

### 2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**



Xi Reizend

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
R 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

EINECS: 203-905-0	2-Butoxyethanol	Xn,  Xi; R 20/21/22-36/38	5 -< 15%
EINECS: 229-912-9	Dinatriummetasilikat	C,  Xi; R 34-37	1 -< 5%
EINECS: 205-483-3	2-Aminoethanol	C,  Xn; R 20/21/22-34	1 -< 5%

- **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Wasser, CO<sub>2</sub>, Pulver, Schaum
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.  
Schutzanzug, umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Persönliche Schutzkleidung tragen.  
Bei Einwirkung von Aerosol/Nebel Atemschutz verwenden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.02.2009

überarbeitet am: 06.02.2009

**Handelsname: TASKI Jontec No 1 F1c**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Nicht mit anderen Produkten mischen.  
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Nur im Originalgebinde aufbewahren.  
Wasserhaushaltsgesetz (WHG) beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Für Betriebsfremde unzugänglich aufbewahren und lagern.

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

#### 2-Butoxyethanol

AGW	98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ml/m <sup>3</sup> 4(II) DFG, H, Y
-----	--

#### 2-Aminoethanol

AGW	5,1 mg/m <sup>3</sup> , 2 ml/m <sup>3</sup> DFG,H,Y
-----	--

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**  
Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung empfehlenswert.
- **Handschutz:**  
Chemikalienschutzhandschuhe aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374 für alle üblichen wässrigen alkalischen/sauren, ätzenden/reizenden Zubereitungen.  
Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille (EN 166).

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	strohfarben
<b>Geruch:</b>	produktspezifisch
<b>Kältestabilität:</b>	ca. + 6 °C

- **Flammpunkt:** nicht anwendbar
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

<b>Dichte bei 20°C:</b>	1,09 g/cm <sup>3</sup>
<b>Schüttgewicht:</b>	nicht anwendbar

- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:**
- **Wasser:** vollständig mischbar

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.02.2009

überarbeitet am: 06.02.2009

**Handelsname: TASKI Jontec No 1 F1c**

(Fortsetzung von Seite 2)

<b>pH-Wert (im Konzentrat):</b>	13,5
---------------------------------	------

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Wärmeentwicklung bei Kontakt mit starken Säuren.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung bekannt.

### 11 Toxikologische Angaben

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EU für Zubereitungen / GefStoffV in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Reizend

### 12 Umweltspezifische Angaben

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**  
Entspricht der Detergenzienverordnung 648/2004/EG vom 31.März 2004
- **Sonstige Hinweise:**  
Beim Einleiten der wässrigen Gebrauchslösungen in die Kanalisation sind die Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) in der jeweils gültigen Fassung sowie die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS):  
schwach wassergefährdend

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Das Produkt muß unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften entsorgt werden.
- **Abfallschlüsselnummer:**  
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend des Europäischen Abfallkataloges (EAK) branchen- und produktspezifisch (herkunftsbezogen) durchzuführen.
- **Europäischer Abfallkatalog:**  
Zuordnung zur EAK-Gruppe:  
Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.  
EAK-Bezeichnung: andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
EAK-Schlüssel: 07 06 08
- **Verpackungsentsorgung:** Verpackung zum Recycling restentleeren und verschließen.

### 14 Transportvorschriften

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 8 (C7) Ätzende Stoffe
- **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr:** 80
- **UN-Nummer:** 3267
- **Verpackungsgruppe:** III
- **Gefahrzettel:** 8
- **Bezeichnung des Gutes:** 3267 ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ETHANOLAMIN, TETRANATRIUMMETHYLENDIAMINTETRAACETAT)

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.02.2009

überarbeitet am: 06.02.2009

**Handelsname: TASKI Jontec No 1 F1c**

(Fortsetzung von Seite 3)

- |                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| · <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>    | LQ7 |
| · <b>Beförderungskategorie</b>   | 3   |
| · <b>Tunnelbeschränkungscode</b> | E   |

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:</b> |   |
| · <b>IMDG/GGVSee-Klasse:</b>              | 8   |
| · <b>UN-Nummer:</b>                       | 3267  |
| · <b>Label</b>                            | 8   |
| · <b>Verpackungsgruppe:</b>               | III   |
| · <b>EMS-Nummer:</b>                      | F-A,S-B   |
| · <b>Richtiger technischer Name:</b>      | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.<br>( E T H A N O L A M I N E , T E T R A S O D I U M<br>ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE) |

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:</b> |   |
| · <b>ICAO/IATA-Klasse:</b>                   | 8   |
| · <b>UN/ID-Nummer:</b>                       | 3267  |
| · <b>Label</b>                               | 8   |
| · <b>Verpackungsgruppe:</b>                  | III   |
| · <b>Richtiger technischer Name:</b>         | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.<br>( E T H A N O L A M I N E , T E T R A S O D I U M<br>ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE) |

· **Transport/weitere Angaben:** -

### 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:** Das Produkt ist nach EU-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xi Reizend

- **R-Sätze:**  
36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
- **S-Sätze:**  
23 Dampf nicht einatmen  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- **Weitere Vorschriften:**  
Inhaltsstoffe nach EU Detergenzienverordnung 648/2004:  
< 5% nichtionische Tenside, EDTA und dessen Salze.  
Enthält: Duftstoffe.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (SelbstEinstufung nach VwVwS):** schwach wassergefährdend.

### 16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.  
Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Insbesondere wird hierdurch ein vertragliches Verhältnis nicht begründet.

- **Relevante R-Sätze zu den Inhaltsstoffen unter Punkt 3.**  
20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
34 Verursacht Verätzungen.  
36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
37 Reizt die Atmungsorgane.

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.02.2009

überarbeitet am: 06.02.2009

**Handelsname: TASKI Jontec No 1 F1c**

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory

· **Ansprechpartner:**

Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory

.....

Hinweis:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Ausgabe vom 15.05.2007 .

In den mit \* gekennzeichneten Punkten haben sich Änderungen gegenüber der Fassung vom 15.05.2007 ergeben.

.....

· **Int.Ref.:** MSDS4836 (07-Nov-2007), FABKD07W40

· **GISBAU Code:** GG 60

D