

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EC

Druckdatum: 08.09.2005

überarbeitet am: 08.09.2005



### 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** *SUMA Rinse A5*
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** *Produkt für die professionelle Küchenhygiene.*
- **Hersteller/Lieferant:**  
*JohnsonDiversey Austria Trading GmbH  
A-1030 Wien, Guglgasse 7-9, Tel.: 01/605 57-0*
- **Auskunftgebender Bereich:**  
*JohnsonDiversey, Abteilung Technik:  
Tel: 01/605 57 - 841 bzw. 852 , Fax: 01/605 57 - 1941*
- **Notfallauskunft:**  
*Vergiftungsinformationszentrale für Österreich, A-1090 Wien  
Tel.: 01/406 43 43*

### 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:**  
*Mischung aus nachfolgend in diesem Blatt beschriebenen Komponenten mit ungefährlichen Beimengungen.*

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

	Fettalkoholalkoxylat	 Xi; R 36/38	
9082-00-2	Fettalkoholalkoxylat	 N; R 50	<5%

· **Inhaltsstoffdeklaration gemäß DetergentienVO 648/2004**

Nichtionische Tenside	5 - 15%
Sodium Benzoate	

- **Anwendungsbereich:**
- **Zusätzliche Hinweise:**  
*Nur für gewerbliche Anwendung.  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.*

### 3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** *Das Produkt ist gemäß den aktuell gültigen Einstufungskriterien nicht einzustufen.*
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** *entfällt*
- **Klassifizierungssystem:**  
*Die Klassifizierung entspricht den Bestimmungen der Österreichischen Chemikalienverordnung in der letztgültigen Fassung, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.*

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- **nach Einatmen:** *Frischlufzufuhr, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.*
- **nach Hautkontakt:** *Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.*
- **nach Augenkontakt:** *Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.*
- **nach Verschlucken:**  
*Mund ausspülen. Sofort 1 bis 2 Gläser Wasser oder Milch trinken und unverzüglich Arzt aufsuchen.*

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
*CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.*
- **Besondere Schutzausrüstung:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EC

Druckdatum: 08.09.2005

überarbeitet am: 08.09.2005

Handelsname: SUMA Rinse A5

(Fortsetzung von Seite 1)

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Für Kinder unerschbar aufbewahren.  
Für Betriebsfremde unzugänglich aufbewahren und lagern.
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** entfällt

### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht erforderlich.
- **Augenschutz:**  
Bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht erforderlich.  
Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	blau
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
- **Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar.
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Dampfdruck:** Nicht anwendbar.
- **Dichte bei 20°C:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar

(Fortsetzung auf Seite 3)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EC

Druckdatum: 08.09.2005

überarbeitet am: 08.09.2005

**Handelsname:** SUMA Rinse A5

(Fortsetzung von Seite 2)

· **pH-Wert:**  $4.5 < \text{pH} \leq 5.0$

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**  
Basierend auf der toxikologischen Einstufung wird der LD50 (oral) auf > 2000 mg/kg geschätzt.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung bei ordnungsgemäßer Verwendung.
- **am Auge:** Keine Reizwirkung bekannt.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der ChemV i.d.g.F.  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 12 Angaben zur Ökologie

- **Weitere ökologische Hinweise:**  
Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 684/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wird das Produkt gemäß den Anwendungsvorschriften eingesetzt, sind keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt zu erwarten.  
Die Informationen in dieser Sektion beziehen sich auf das unverdünnte Produkt (=Konzentrat).

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen. Restentleerte Behälter sind dem Sammel- und Verwertungssystem zuzuführen. Ausgenommen sind restentleerte, mehrmals verwendbare Tankpaletten und 200L Fässer, die an uns retourniert werden müssen.

· **Europäischer Abfallkatalog**

20 01 30 | Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
**HINWEIS ZUR VERPACKUNGSVERORDNUNG:** Durch unsere ARA-Mitgliedschaft (Lizenznr. 512) sind wir von einer Verpackungsrücknahme entpflichtet.  
Ausgenommen sind restentleerte, mehrmals verwendbare Tankpaletten und 200L Fässer, die an uns retourniert werden müssen.  
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EC

Druckdatum: 08.09.2005

überarbeitet am: 08.09.2005

**Handelsname: SUMA Rinse A5**

(Fortsetzung von Seite 3)

*Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.*

### 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

### 15 Österreichische und EU-Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**  
*Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EU" in der letztgültigen Fassung.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.*
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**  
*Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.*
- **Nationale Vorschriften:**  
*Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der Berechnungsverfahren des(r) österreichischen ChemG/ChemV und der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EU in der jeweils letztgültigen Fassung.  
Hinweise zur schadlosen Beseitigung entnehmen Sie bitte dem Punkt 13.*
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.

### 16 Sonstige Angaben:

*Unsere Angaben stützen sich auf umfangreiche Versuche und den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Wir beraten nach bestem derzeitigen Wissen, jedoch insoweit unverbindlich, als die Produktanwendung außerhalb unserer direkten Einflußnahme liegt. Für etwaige Schäden durch unsachgemäßen und nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch kann von uns keine Haftung übernommen werden.*

- **Relevante R-Sätze**  
*36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.*
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Technik
- **Internationale Referenz - MSDS Code:** MSDS3414-05
- **Formulation und Clearance Code** KH.MW.Ra10-01; R60175
- **Ansprechpartner:**  
*JohnsonDiversey Austria Trading GmbH  
Abteilung TECHNIK: Tel. 01/60557 DW 841 bzw. 852*
- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**  
*Dieses Update beruht auf dem Inkrafttreten der Verordnungen 99/45/EC, 2001/58/EC sowie der 28. Anpassungsrichtlinie der 76/768/EEC. Aufgrund der Vielzahl der Anpassungen werden in dieser Version keine Änderungen angezeigt.*