





## TAMINO VESANA LIQUID

Druckdatum: 05.07.2007

überarbeitet: 28.03.2007

Seite 2 von 6

---

**nach Hautkontakt:**

Mit viel Wasser abspülen.

**nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (10 min.) abspülen, Facharzt konsultieren.

**nach Verschlucken:**

Mundhöhle mit Wasser ausspülen; sofort Arzt aufsuchen. Kein Erbrechen herbeiführen.

---

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel:** keine

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** keine

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** nicht erforderlich

**Zusätzliche Hinweise:** keine

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** nicht erforderlich

**Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen, Reste mit viel Wasser abspülen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

---

### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Lagerung:**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen

**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich

**Lagerklasse VCI:** 12 (Nichtbrennbare Flüssigkeiten)

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

**Bestimmte Verwendungen:**

Hochviskose Cremeseife für alle nachfüllbaren Druckspendersysteme mit angenehm dezenter Duftnote.



## TAMINO VESANA LIQUID

Druckdatum: 05.07.2007

überarbeitet: 28.03.2007

Seite 3 von 6

---

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:**

**Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)**

entfallen

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Atemschutz:** nicht erforderlich

**Augenschutz:** nicht erforderlich

**Handschutz:** nicht erforderlich

---

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Erscheinungsbild**

**Form:** flüssig

**Farbe:** rosé

**Geruch:** parfümiert

**Sicherheitsrelevante Daten**

|   | <u>Wert/Bereich/Einheit/Methode</u> |
|---|-------------------------------------|
| <b>Siedepunkt/-bereich:</b>                   | n.b.                                |
| <b>Flammpunkt:</b>                            | n.z.                                |
| <b>Entzündlichkeit:</b>                       | nicht entzündlich                   |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>          | nicht brennbar                      |
| <b>Explosionsgefahr:</b>                      | n.z.                                |
| <b>Dampfdruck:</b>                            | n.b.                                |
| <b>Dichte:</b>                                | ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>          |
| <b>Wasserlöslichkeit/Mischbarkeit:</b>        | vollständig mischbar                |
| <b>Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser:</b> | n.b.                                |
| <b>Viskosität:</b>                            | 25-28 dps (Rotationsviskosimeter)   |
| <b>pH-Wert (Konzentrat):</b>                  | ca. 7,0                             |

n.z. nicht zutreffend

n.v. nicht verfügbar

n.a. nicht anwendbar

n.b. nicht bestimmt

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.



## TAMINO VESANA LIQUID

Druckdatum: 05.07.2007

überarbeitet: 28.03.2007

Seite 4 von 6

---

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### **Toxikologische Prüfungen:**

Keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

#### **Angaben zu den Inhaltsstoffen:**

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

entfallen

#### **Zusätzliche toxikologische Hinweise/Erfahrungen aus der Praxis:**

Bei anhaltendem Kontakt mit der Haut kann das Produkt entfettend wirken.

---

### 12. Angaben zur Ökologie

#### **Allgemeine Hinweise:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

#### **Ökotoxizität**

##### Alkylethersulfat

Fischtoxizität:

Brachydanio rerio LC50 (96h): 7,1 mg/l

Bakterientoxizität:

Pseudomonas putida EC10 (16h): 10 g/l

Daphnientoxizität:

Daphnia magna EC50 (48h): 7,7 mg/l

Algentoxizität:

Scenedesmus subspicatus EC50 (72h): 12 mg/l

#### **Mobilität**

keine Daten vorhanden.

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

#### **Andere schädliche Wirkungen**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Angaben gelten für die Komponente mit dem höchsten toxikologischen Risiko.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

#### **Abfallschlüsselnummer gemäß Europäischer Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

20 01 30 (Reinigungsmittel)



## TAMINO VESANA LIQUID

Druckdatum: 05.07.2007

überarbeitet: 28.03.2007

Seite 5 von 6

---

### Verpackungen:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden.

---

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

#### Klassifizierung

|                     |    |                              |    |
|---------------------|----|------------------------------|----|
| <b>Klasse:</b>      | -- | <b>Gefahrnummer:</b>         | -- |
| <b>UN-Nummer:</b>   | -- | <b>Klassifizierungscode:</b> | -- |
| <b>Bezeichnung:</b> | -- |                              |    |

#### Verpackung

|                           |    |                      |    |
|---------------------------|----|----------------------|----|
| <b>Verpackungsgruppe:</b> | -- | <b>Gefahrzettel:</b> | -- |
|---------------------------|----|----------------------|----|

**Zusätzliche Hinweise:** kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

---

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

**Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produktes:** entfällt  
(Kosmetikverordnung)

### EU-Vorschriften:

Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Detergenzienverordnung 648/2004 festgelegt sind.

### Sicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

### Nationale Vorschriften:

### Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 – wassergefährdend (Mischungs-WGK nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4 Selbsteinstufung)

---

## 16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Exemplare. Frühere Ausgaben werden hiermit ungültig.

**Quellen:** Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten

### R-Sätze der Inhaltsstoffe unter Abschnitt 2:

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut



## TAMINO VESANA LIQUID

Druckdatum: 05.07.2007

überarbeitet: 28.03.2007

Seite 6 von 6

---

### **Änderungen gegenüber der letzten Fassung**

Punkt 7: Handhabung und Lagerung

Punkt 8: Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Punkt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Punkt 12: Angaben zur Ökologie

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktentwicklung

Ansprechpartner: Fr. Tiemann, Fr. Klumpe