

## **TEFAX Handspülmittel agil**

Erstellt am: 21.12.2015

Version: 00

---

### **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: TEFAX Handspülmittel agil

#### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

Handspülmittel

#### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Hersteller / Lieferant**

ODVITAL Cosmetics GmbH

**Straße**

Hauptstraße 152

**PLZ / Ort**

D-08459 Neukirchen

**Telefon / E-Mail**

+49 (0) 3762 – 44556 / info@odvital.com

#### **1.4 Notrufnummer**

Giftnotruf Erfurt +49 (0) 361 730730

### **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2

#### **2.2 Kennzeichnungselemente Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



**Signalwort: Achtung**

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Alkylether sulfat C12-14 mit EO, Natriumsalz

Fettalkohol C9-16, ethoxyliert

## **TEFAX Handspülmittel agil**

Erstellt am: 21.12.2015

Version: 00

---

### **Gefahrenhinweise:**

H319 Verursacht schwere Augenreizung

### **Sicherheitshinweise:**

P264 Nach Gebrauch Haut gründlich mit Wasser waschen

P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

## **Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

### **3.1 Stoffe**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

### **3.2 Gemische**

#### **Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Alkylether sulfat C12-14 mit EO, Natriumsalz; EG-Nr. 500-234-8; CAS-Nr. 68891-38-3

Anteil: < 10 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Eye Dam. 1; H318 · Skin Irrit. 2; H315 · Aquatic Chronic. 3; H412

Fettalkohol C9-16, ethoxyliert; EG-Nr. ---; CAS-Nr. 97043-91-9

Anteil: < 5 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Acute tox. or. 4; H302 · Eye dam. 1; H318

2-Phenoxyethanol; EG-Nr. 204-589-7; CAS-Nr. 122-99-6

Anteil: < 0,5 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Acute tox. 4; H302 · Eye Irrit, 2; H319

#### **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

5 - 15 % anionische Tenside

< 5 % nichtionische Tenside

Konservierungsmittel (2-Phenoxyethanol, Natriumbenzoat, Methyl-, Ethyl-, Propylparaben)

Enthält Duftstoffe (Citral, Limonene)

Weitere Inhaltsstoffe: Farbstoff, Natriumchlorid

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

## **TEFAX Handspülmittel agil**

Erstellt am: 21.12.2015

Version: 00

---

### **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien mit reichlich Wasser abspülen.

**Nach Augenkontakt:** Einige Minuten bei geöffnetem Lidspalt behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**Nach Verschlucken:** Mund mit reichlich Wasser ausspülen. 1-2 Glas Wasser trinken. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung gemäß Beurteilung des Zustands des Patienten durch den Arzt. Symptomatische Behandlung.

### **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Geeignet: Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, Kohlendioxid

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine bekannt.

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen.

Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden.

### **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Berührung mit den Augen vermeiden.

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

## **TEFAX Handspülmittel agil**

Erstellt am: 21.12.2015

Version: 00

---

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Kontaminiertes Löschwasser gem. den behördlichen Vorschriften entsorgen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Kleine Mengen: mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen  
Für größere Mengen: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbinder, Sand, Kieselgur) aufnehmen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Nach Gebrauch die Hände waschen.  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Eindringen in den Boden sicher verhindern.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Nur im Originalbehälter lagern.  
Vor Frost schützen.  
Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur  
Lagerklasse (TRGS 510): 12

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Zusätzliche Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Technischen Merkblatt.

## **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Bei vorschriftsmäßiger Anwendung werden die arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte weit unterschritten.

2-Phenoxyethanol; EG-Nr. 204-589-7

Spezifizierung: TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte (Stand März 2015)

Wert: 20 ml/m<sup>3</sup> / 110 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung: 2 (I)

DFG, H, Y, 11

## **TEFAX Handspülmittel agil**

**Erstellt am: 21.12.2015**

**Version: 00**

---

### **DNEL-Werte**

#### **68891-38-3 Alkylether sulfat C12-14 mit EO, Natriumsalz**

Oral DNEL 15 mg/kg Körpergewicht und Tag (Verbraucher/Langzeiteinwirkung)

Dermal DNEL 1650 mg/kg Körpergewicht und Tag (Verbraucher/Langzeiteinwirkung)

Dermal DNEL 2750 mg/kg Körpergewicht und Tag (Arbeitnehmer/ Langzeiteinwirkung)

Inhalativ DNEL 52 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher/Langzeiteinwirkung)

Inhalativ DNEL 175 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer/Langzeiteinwirkung)

#### **122-99-6 2-Phenoxyethanol**

Oral DNEL 17,43 mg/kg Körpergewicht und Tag (Verbraucher/Langzeiteinwirkung)

Dermal DNEL 20,83 mg/kg Körpergewicht und Tag (Verbraucher/Langzeiteinwirkung)

Dermal DNEL 34,72 mg/kg Körpergewicht und Tag (Arbeitnehmer/ Langzeiteinwirkung)

Inhalativ DNEL 2,5 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher/Langzeiteinwirkung)

Inhalativ DNEL 8,07 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer/Langzeiteinwirkung)

### **PNEC-Werte**

#### **68891-38-3 Alkylether sulfat C12-14 mit EO, Natriumsalz**

10000 mg/l (Kläranlage)

0,071 mg/l (zeitweise Freisetzung)

5,45 mg/kg Trockengewicht (Süßwassersediment)

0,545 mg/kg Trockengewicht (Meeressediment)

0,946 mg/kg Trockengewicht (Boden)

0,24 mg/l (Süßwasser)

0,024 mg/l (Meerwasser)

#### **122-99-6 2-Phenoxyethanol**

24,8 mg/l (Kläranlage)

3,44 mg/l (zeitweise Freisetzung)

7,2366 mg/kg Trockengewicht (Süßwassersediment)

0,7237 mg/kg Trockengewicht (Meeressediment)

1,26 mg/kg Trockengewicht (Boden)

0,943 mg/l (Süßwasser)

0,094 mg/l (Meerwasser)

## **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Augenschutz:** Schutzbrille

**Handschutz:** Tragen geeigneter Schutzhandschuhe

**Atemschutz:** nicht erforderlich

## **TEFAX Handspülmittel agil**

Erstellt am: 21.12.2015

Version: 00

### **Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

#### **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

##### **Erscheinungsbild**

**Aussehen:** grüne Flüssigkeit

**Geruch:** zitrusartig

##### **Sicherheitsrelevante Daten:**

| <b>Parameter</b>   | <b>Wert</b>   |
|--|---|
| Dampfdruck (50°C)  | Nicht bestimmt.   |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                           | Nicht anwendbar.  |
| Flammpunkt (°C)  | Nicht entflammbar.  |
| Geruchsschwelle  | Nicht bestimmt.   |
| Löslichkeit in Wasser (20°C)                               | Vollständig mit Wasser mischbar.  |
| Untere Explosionsgrenze                                    | Keine   |
| Obere Explosionsgrenze                                     | Keine   |
| Oxidierende Eigenschaften                                  | Auf Grund der Struktur und der funktionellen Gruppen nicht zu erwarten. |
| pH-Wert (20°C)   | Ca. 7,0   |
| Dampfdichte (20°C)   | Nicht bestimmt.   |
| Dichte (20°C)  | Ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup>  |
| Siedebeginn/Siedebereich (°C)                              | Ca. 100 °C  |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)                             | Ca. 0°C   |
| Selbstentzündungstemperatur (°C)                           | Nicht bestimmt.   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                                | Nicht bestimmt.   |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (K <sub>ow</sub> ) | Nicht bestimmt.   |
| Viskosität, Auslaufzeit (20°C)                             | Nicht bestimmt.   |
| Viskosität, dynamisch (mPas/20°C)                          | Nicht bestimmt.   |
| Zersetzungstemperatur (°C)                                 | Nicht bestimmt.   |
| Explosive Eigenschaften                                    | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.                             |

#### **9.2 Sonstige Angaben**

Keine bekannt.

### **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1 Reaktivität**

Stabil unter den angegebenen Lagerungsbedingungen.

#### **10.2 Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## **TEFAX Handspülmittel agil**

Erstellt am: 21.12.2015

Version: 00

---

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Temperaturen über 40°C, direktes Sonnenlicht sowie Kontakt mit Hitzequellen vermeiden.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Starke Säuren und Basen, Oxidationsmittel

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** verdünnte Schwefelsäure

**Thermische Zersetzung:** Zersetzt sich beim Erhitzen.

## **Abschnitt 11: Toxikologische Daten**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu diesem Gemisch vor.

#### **68891-38-3 Alkylether sulfat C12-14 mit EO, Natriumsalz**

Oral LD50 >2000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

#### **Primäre Reizwirkung:**

##### **an der Haut:**

verursacht Hautreizungen

##### **am Auge:**

verursacht schwere Augenreizung

#### **Sensibilisierung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Toxizität bei wiederholter Aufnahme**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Bei keinem der Inhaltsstoffe ist eine krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Wirkung bekannt.

#### **122-99-6 2-Phenoxyethanol**

Oral LD50 >1000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 >5000 mg/kg (rat) (OECD 402)

#### **Primäre Reizwirkung:**

##### **an der Haut:**

Keine Hautreizung

##### **am Auge:**

Keine Augenreizung

#### **Sensibilisierung:**

Nicht bestimmt

#### **Toxizität bei wiederholter Aufnahme**

Nicht bestimmt.

#### **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Keine Information verfügbar.

## **TEFAX Handspülmittel agil**

Erstellt am: 21.12.2015

Version: 00

---

### **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

#### **12.1 Toxizität**

Es liegen keine ökotoxikologischen Daten zu diesem Gemisch vor.

##### **68891-38-3 Alkylether sulfat C12-14 mit EO, Natriumsalz**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Toxizität gegenüber Fischen</b>   | LC50 Brachydanio rerio: 1-10mg/l          |
| <b>Toxizität gegenüber Daphnien</b>  | EC50 Daphnia magna: 1-10mg/l              |
| <b>Toxizität gegenüber Algen</b>     | EC50 Desmodesmus subspicatus: >10-100mg/l |
| <b>Toxizität gegenüber Bakterien</b> | EC10 Pseudomonas putida: > 10.000 mg/l    |

##### **122-99-6 2-Phenoxyethanol**

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| <b>Toxizität gegenüber Fischen</b>   | nicht bestimmt |
| <b>Toxizität gegenüber Daphnien</b>  | nicht bestimmt |
| <b>Toxizität gegenüber Algen</b>     | nicht bestimmt |
| <b>Toxizität gegenüber Bakterien</b> | nicht bestimmt |

#### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Die im Produkt enthaltenen oberflächenaktiven Substanzen erfüllen die Anforderungen der EU-Detergenzien Richtlinie (EC/648/2004) an die biologische Endabbaubarkeit von Tensiden in Wasch- und Reinigungsmitteln.

#### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

##### **68891-38-3 Alkylether sulfat C12-14 mit EO, Natriumsalz**

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

##### **122-99-6 2-Phenoxyethanol**

Keine Daten verfügbar.

#### **12.4 Mobilität im Boden**

##### **68891-38-3 Alkylether sulfat C12-14 mit EO, Natriumsalz**

Mäßig mobil in Böden

##### **122-99-6 2-Phenoxyethanol**

Keine Daten verfügbar.

#### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

#### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten vorhanden.

### **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Abfälle müssen unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigt werden.



## **TEFAX Handspülmittel agil**

**Erstellt am: 21.12.2015**

**Version: 00**

---

**Abfallschlüsselnummer:**

- 1) Entsorgung / Produkt: 20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
- 2) Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen: 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

### **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

#### **Abschnitt 14.1 bis 14.5**

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>ADR</b>  | Kein Gefahrgut |
| <b>ADN</b>  | Kein Gefahrgut |
| <b>RID</b>  | Kein Gefahrgut |
| <b>IATA</b> | Kein Gefahrgut |
| <b>IMDG</b> | Kein Gefahrgut |

#### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

siehe Abschnitte 6 – 8

#### **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Keine Informationen verfügbar.

### **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

#### **15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften:**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

**Wassergefährdungsklasse (DE):**

WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend  
(gemäß VwVwS vom 27.07.2005)

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

**Änderungen gegenüber der letzten Version:** entfällt

#### **Literaturangaben und Datenquellen**

**Vorschriften**

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2015/830  
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2015/491

## **TEFAX Handspülmittel agil**

**Erstellt am: 21.12.2015**

**Version: 00**

---

### **Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird**

#### **Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Eye Dam. 1; H318 – Schwere Augenschädigung, Kategorie 1; verursacht schwere Augenschäden

Eye Irrit. 2; H319 – Augenreizung, Kategorie 2; verursacht schwere Augenreizung

Skin Irrit. 2; H315 – Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2; verursacht Hautreizungen

Aquatic Chronic. 3; H412 – Chronisch wassergefährdend, Kategorie 3; schädlich für

Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Acute tox. 4; H302 – Akute Toxizität, Kategorie 4; gesundheitsschädlich beim Verschlucken

### **Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, die zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:**

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

### **Legende**

|        |   |
|--------|---|
| ADN    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure |
| ADR    | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße                  |
| CLP    | Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures                                  |
| DNEL   | Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau   |
| EC50   | Mittlere effektive Konzentration  |
| IATA   | Internationale Luft Transport Vereinigung   |
| IBC    | Intermediate Bulk Container   |
| IMDG   | Internationale Beförderung gefährlicher Güter im Seeverkehr   |
| LC50   | Tödliche Konzentration, 50%   |
| LD50   | Tödliche Dosis, 50%   |
| MARPOL | Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe                                 |
| OECD   | Organisation for Economic Co-operation and Development  |
| PBT    | Persistent, bioakkumulativ, toxisch   |
| vPvB   | sehr persistent, sehr bioakkumulativ  |
| PNEC   | Vorausgesagte Konzentration ohne Wirkung auf die Umwelt   |
| REACH  | Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien  |
| RID    | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  |
| TRGS   | Technische Regeln für Gefahrstoffe  |
| VwVwS  | Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe   |
| WGK    | Wassergefährdungsklasse   |