

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Eilfix® Spülan Handspülmittel**

Druckdatum: 22.01.2016

Materialnummer: 100012

Seite 1 von 8

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Eilfix® Spülan Handspülmittel

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Handspülmittel

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Es liegen keine Informationen vor.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

|                           |                                                     |                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Firmenname:               | Becker Chemie GmbH                                  |                             |
| Straße:                   | Westring 87-89                                      |                             |
| Ort:                      | D-33818 Leopoldshöhe                                |                             |
| Telefon:                  | +49(0)5202-9923-0                                   | Telefax: +49(0)5202-9923-12 |
| E-Mail:                   | info@becker-chemie.de                               |                             |
| Ansprechpartner:          | Dr. Bogner                                          | Telefon: +49(0)5202-9923-0  |
| E-Mail:                   | info@becker-chemie.de                               |                             |
| Internet:                 | www.becker-chemie.de                                |                             |
| Auskunftgebender Bereich: | Abteilung Produktsicherheit Tel.: +49(0)5202-9923-0 |                             |

**1.4. Notrufnummer:** +49(0)160-92250872**Weitere Angaben**

Nur für gewerbliche Verbraucher. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.  
Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****2.3. Sonstige Gefahren**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische**

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Eilfix® Spülan Handspülmittel

Druckdatum: 22.01.2016

Materialnummer: 100012

Seite 2 von 8

### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                  | Anteil    |
|------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                   |           |
|            | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]         |           |
| 97489-15-1 | Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                | 1 - < 5 % |
|            | 307-055-2 01-2119489924-20                                   |           |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318      |           |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze      | 1 - < 5 % |
|            | 500-234-8 01-2119488639-16                                   |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412 |           |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### Weitere Angaben

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004:

5 – 15 % anionische Tenside , &lt; 5 % nichtionische Tenside . Weitere Angaben : Phenoxyethanol, Duftstoffe (Linalool, d-Limonene).

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

#### Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder

Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

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

Symptomatische Behandlung.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Sprühwasser. Schaum. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Im Brandfall können entstehen:

Gase/Dämpfe, gesundheitsschädlich.

Gase/Dämpfe, reizend.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Eilfix® Spülan Handspülmittel

Druckdatum: 22.01.2016

Materialnummer: 100012

Seite 3 von 8

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

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

### **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.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Kontaminiertes Löschwasser gem. den behördlichen Vorschriften entsorgen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

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

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

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

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.  
Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

##### **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**

Nur im Originalbehälter lagern.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

##### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12

### **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

#### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

##### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

##### **Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz: nicht erforderlich.

##### **Handschutz**

Handschutz: nicht erforderlich.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Eilfix® Spülan Handspülmittel

Druckdatum: 22.01.2016

Materialnummer: 100012

Seite 4 von 8

### Körperschutz

Körperschutz: nicht erforderlich.

### Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                              |                   |                 |
|----------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Aggregatzustand:                             | flüssig           |                 |
| Farbe:                                       | gelb              |                 |
| Geruch:                                      | nach: Zitrone.    |                 |
|                                              |                   | <b>Prüfnorm</b> |
| pH-Wert (bei 20 °C):                         | 8-8,5             |                 |
| <b>Zustandsänderungen</b>                    |                   |                 |
| Schmelzpunkt:                                | Nicht bestimmt    |                 |
| Siedebeginn und Siedebereich:                | > 100 °C          |                 |
| Sublimationstemperatur:                      | Nicht bestimmt    |                 |
| Erweichungspunkt:                            | Nicht bestimmt    |                 |
| :                                            | Nicht bestimmt    |                 |
| Flammpunkt:                                  | > 100 °C          |                 |
| <b>Entzündlichkeit</b>                       |                   |                 |
| Feststoff:                                   | Nicht bestimmt    |                 |
| Gas:                                         | Nicht bestimmt    |                 |
| <b>Explosionsgefahren</b>                    |                   |                 |
| Nicht bestimmt                               |                   |                 |
| Untere Explosionsgrenze:                     | Nicht bestimmt    |                 |
| Obere Explosionsgrenze:                      | Nicht bestimmt    |                 |
| Zündtemperatur:                              | Nicht bestimmt    |                 |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>           |                   |                 |
| Feststoff:                                   | Nicht bestimmt    |                 |
| Gas:                                         | Nicht bestimmt    |                 |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>          |                   |                 |
| nicht brandfördernd.                         |                   |                 |
| Dampfdruck:                                  | Nicht bestimmt    |                 |
| Dampfdruck:                                  | Nicht bestimmt    |                 |
| Dichte (bei 20 °C):                          | 1,03 g/cm³        |                 |
| Schüttdichte:                                | Nicht bestimmt    |                 |
| Wasserlöslichkeit:                           | sehr gut löslich. |                 |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b> |                   |                 |
| Nicht bestimmt                               |                   |                 |
| Verteilungskoeffizient:                      | Nicht bestimmt    |                 |
| Dyn. Viskosität:                             | Nicht bestimmt    |                 |
| Kin. Viskosität:                             | Nicht bestimmt    |                 |
| Auslaufzeit:                                 | Nicht bestimmt    |                 |
| Dampfdichte:                                 | Nicht bestimmt    |                 |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Eilfix® Spülan Handspülmittel

Druckdatum: 22.01.2016

Materialnummer: 100012

Seite 5 von 8

Verdampfungsgeschwindigkeit:

Nicht bestimmt

Lösemitteltrennprüfung:

Nicht bestimmt

Lösemittelgehalt:

Nicht bestimmt

### 9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt:

Nicht bestimmt

Nicht bestimmt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.

#### Akute Toxizität

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                             |         |             |         |        |
|------------|---------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|--------|
|            | Expositionswege                                         | Methode | Dosis       | Spezies | Quelle |
| 97489-15-1 | Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze           |         |             |         |        |
|            | oral                                                    | ATE     | 500 mg/kg   |         |        |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze |         |             |         |        |
|            | oral                                                    | LD50    | >2000 mg/kg | Ratte   |        |
|            | dermal                                                  | LD50    | >2000 mg/kg | Ratte   |        |

#### Reiz- und Ätzwirkung

Nach Augenkontakt: Reizt die Augen.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

#### Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Keine Daten verfügbar.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Eilfix® Spülan Handspülmittel

Druckdatum: 22.01.2016

Materialnummer: 100012

Seite 6 von 8

### Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten verfügbar.

### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Keine Daten verfügbar.

### Erfahrungen aus der Praxis

### Einstufungsrelevante Beobachtungen

Keine Daten verfügbar.

### Sonstige Beobachtungen

Keine Daten verfügbar.

### Allgemeine Bemerkungen

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                             |         |               |           |                         |        |
|------------|---------------------------------------------------------|---------|---------------|-----------|-------------------------|--------|
|            | Aquatische Toxizität                                    | Methode | Dosis         | [h]   [d] | Spezies                 | Quelle |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze |         |               |           |                         |        |
|            | Akute Fischtoxizität                                    | LC50    | > 1-10 mg/l   | 96 h      | Brachydanio rerio       |        |
|            | Akute Algtoxizität                                      | ErC50   | 10 - 100 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus |        |
|            | Akute Crustaceotoxizität                                | EC50    | > 1-10 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna           |        |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die in der Mischung verwendeten Tenside entsprechen der Detergenzienverordnung (Nr. 648/2004) und sind vollständig aerob abbaubar. Das Produkt trägt nicht zum AOX Wert des Wassers bei.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Das Gemisch enthält keine vPvB-Stoffe (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006. Das Gemisch enthält keine PBT-Stoffe (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Eilfix® Spülan Handspülmittel

Druckdatum: 22.01.2016

Materialnummer: 100012

Seite 7 von 8

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Binnenschifftransport (ADN)

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Seeschifftransport (IMDG)

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Lufttransport (ICAO)

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: WGK-SelbstEinstufung

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1,3,7.

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Weitere Angaben

Die Verarbeitungs- und Anwendungshinweise befinden sich auf den technischen Merkblättern zu den Produkten. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **Eilfix® Spülan Handspülmittel**

Druckdatum: 22.01.2016

Materialnummer: 100012

Seite 8 von 8

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*