

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 08.01.2010

Handelsname: **Flüssiger Handreiniger****1.1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung**Flüssiger Handreiniger**

Art. Nr. 796

Verwendung des Stoffes/derZubereitung Spezieller, auf

Tensidbasis entwickelter Reiniger

zur Reinigung der Hände.

Angaben zumHersteller/Lieferanten

Firmenname : E. Brenner GmbH  
Straße : Lange Anwanden 39  
Ort : D-71065 Sindelfingen  
Telefon : +49(0)7031-871116 Telefax : +49(0)7031-874951  
Ansprechpartner : Herr Müller Telefon : +49(0)7031-871116  
E-Mail : [brenner@freenet.de](mailto:brenner@freenet.de)  
Internet : [belvenia.de](http://belvenia.de)

Auskunftgebender Bereich : Abteilung Produktsicherheit Tel.: +49(0)7031-871116

Notrufnummer : Informationszentrale für Vergiftungen, Freiburg

**K** Tel. 0761 - 2704361**2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

Bestandteile (INCI): Aqua, Sodium C 14 – 16 Olefin Sulfonate, Sodium Laureth Sulfate, Cocamide DEA, Laureth-8, Sodium Chloride, Citric Acid, Parfum, Propylene Glycol, Methylisothiazolinone, Iodopropynyl Butylcarbamate, C.I. 42090.

Beschreibung: Tensidhaltige ReinigungslösungGefährliche Inhaltsstoffe:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Gehalt in %</u>	<u>Kennbuchstabe</u>	<u>R-Sätze</u>
	Anionisches Tensid	15 - 20	Xi	R 36/38
	Nichtionisches Tensid	5 - 10	Xn	R 22, R 36

Zusätzliche Hinweise:

Enthält Duftstoffe und Konservierungsmittel, die möglicherweise sensibilisierend sind.

**3 Mögliche Gefahren**Gefahrenbezeichnung:

keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

keine

Schädliche Auswirkungen und Symptome:

Außer bei Verschlucken größerer Mengen sind keine schädlichen Auswirkungen zu befürchten.

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeine Hinweise:

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 08.01.2010

Handelsname: **Flüssiger Handreiniger**

Außer bei Verschlucken größerer Mengen sind keine schwerwiegenden Auswirkungen zu befürchten.

nach Augenkontakt: Betroffenes Auge gründlich mit fließendem Wasser spülen. Ggf. Facharzt konsultieren.

nach Verschlucken: Erbrechen vermeiden wegen Gefahr der Schaumbildung in der Lunge und nachfolgender Lungenreizung oder Erstickung! Reichlich Flüssigkeit trinken lassen (kein Alkohol). In schweren Fällen Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt:

Viel Flüssigkeit trinken lassen unter Zugabe von Schleimstoffen (z.B. in Milch eingequirlte rohe Eier).

Aktivkohlegaben. Vorsicht bei Magenspülungen, Gefahr der Schaumaspiration. Bei Verdacht auf Schaumaspiration Nachbeobachtung der Lunge.

## **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Produkt ist eine wäßrige Lösung. Löschmittel auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Besondere Gefährdungen: keine

Besondere Schutzausrüstung: Schutzausrüstungen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt. Mit Produkt verunreinigte Kleidung wechseln.

Umweltschutzmaßnahmen: Größere Mengen nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser geraten lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mit Wasser verdünnt fortspülen. Große Mengen mit Bindemitteln aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

## **7 Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Nicht brand- und explosionsgefährlich.

### **7.2 Lagerung**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Darf nicht mit Produkten der Lagerklasse 1 (Explosionsgefährliche Stoffe), 5.1A (Entzündend wirkende Stoffe), und 6.2 (Infektiöse Stoffe) zusammengelagert werden. Besondere Regelungen gelten für die Zusammenlagerung mit Produkten der Lagerklassen 5.1C und 7.

Lagerklasse: 12 (nicht brennbare Flüssigkeit)

VbF-Klasse: n. a.

## **8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **8.2 Bestandteile mit Arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:**

Enthält keine Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten.

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 08.01.2010

Handelsname: **Flüssiger Handreiniger****8.3 Persönliche Schutzausrüstung:**

Arbeitskleidung. Keine besondere Schutzausrüstung nötig.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Erscheinungsbild:**Form: FlüssigkeitFarbe: blauGeruch: frische Duftnote**9.2 Sicherheitsrelevante Daten:**Zustandsänderung:

Siedebereich: ca. 100 °C

Entzündlichkeit (Feststoff / Gas): nicht entzündlichExplosionsgefahr: keine

Dichte: 1,03 g/ml

Löslichkeit (bei 20 °C):

Wasserlöslichkeit: in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar

pH-Wert (unverdünnt): ca. 6-7

Viskosität: ca. 1500 mPa s (bei 20°C)

**10 Stabilität und Reaktivität**

Unter normalen Lagerbedingungen stabil. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**11 Angaben zur Toxikologie****11.1 Toxikologische Prüfungen:**

Akute Toxizität:

<u>LD50/LC50</u>	<u>Komponente</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Spezies</u>
LD <sub>50</sub>	Nichtionisches Tensid	oral	> 2000 mg	Ratte
LD <sub>50</sub>	Anionisches Tensid	oral	> 2000 mg	Ratte

Wirkung nach wiederholter oder länger andauernder Exposition:

Haut- und Augenreizungen sind nicht auszuschließen. Sensibilisierung durch Duftstoffe und

Konservierungsmittel möglich.

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:

keine

**12 Angaben zur Ökologie**Ökotoxikologische Wirkungen:Fische: 96h-LC50: > 1 mg/l (nichtionisches Tensid), 12,2 mg/l (anionisches Tensid)

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 08.01.2010

Handelsname: **Flüssiger Handreiniger**Daphnien: 48 h-EC50: > 1 mg/l (nichtionisches Tensid)Algen: 96h-EC50: > 1 mg/l (nichtionisches Tensid)Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung), schwach wassergefährdend.Biologische Abbaubarkeit: > 99 %Allgemeine Hinweise:

Eindringen größerer Mengen in Erdreich, Kanalisation und Gewässer vermeiden.

**13 Hinweise zur Entsorgung****13.1 Produkt:**

<u>Abfallschlüssel-Nr.</u>	<u>Abfallname</u>	<u>Nachweispflicht</u>
59402	Tenside	ja

Tensidreste der Sonderabfallverbrennung zuführen.

**13.2 Ungereinigte Verpackungen:**Empfehlung: Verpackungen können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.Reinigungsmittel: Wasser.**14 Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne von GGVS / GGVE, IATA und IMDG.

**15 Vorschriften****15.1 Kennzeichnung:**Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnungen:

Nicht kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoffverordnung

S-Sätze:

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 25 Berührung mit den Augen vermeiden

**15.2 Nationale Vorschriften:**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Es bestehen keine Beschäftigungsbeschränkungen.

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung), schwach wassergefährdend**16 Sonstige Angaben**Abkürzungen:

n.a. : nicht anwendbar

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 08.01.2010

Handelsname: **Flüssiger Handreiniger**

Datenblatt ausstellender Bereich: E. Brenner GmbH  
Lange Anwanen 39, 71065 Sindelfingen  
Ansprechpartner: Herr Müller, Produktsicherheit  
Tel.: 07031 - 87 11 16