

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 15.08.2009

Handelsnamen: **Automatenreiniger ( schaumarm)****1.1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung**Automatenreiniger ( schaumarm)**

Art. Nr. 753

Verwendung des Stoffes/derZubereitung

Alkalischer Unterhaltsreiniger für stark strapazierte Bereiche

Angaben zum Hersteller/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  
Tel. 0761 - 2704361

**2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

Inhaltsstoffe gem. EG-Verordnung Nr. 648/2004 über Detergenzien:

15% und darüber, jedoch weniger als 30% Lösemittel (DPM), unter 5% nichtionische Tenside, unter 5% Alkalien und alkalische Salze (TEA), unter 5% Phosphate, Duft- Hilfs- + Farbstoffe.

**Chemische Charakterisierung:**Beschreibung: Tensidhaltige Reinigungslösung ( schaumarm)Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt in %	Kennbuchstabe	R-Sätze
34590-94-8	Dipropylenglycolmonomethylether	< 10		
	nichtionisches Tensid	< 5	N, Xi	36/38-50
	Organisches Amin	< 5	Xi	R36/38

Zusätzliche Hinweise:

Enthält Duftstoffe, die möglicherweise sensibilisierend sind.

**3 Mögliche Gefahren**Gefahrenbezeichnung:Gefahrenbezeichnung: Xi, ReizendBesondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 15.08.2009

Handelsnamen: **Automatenreiniger (schaumarm)**

Schädliche Auswirkungen und Symptome:

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

Berührung mit den Augen vermeiden.

#### **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:

Außer bei Verschlucken größerer Mengen sind keine schwerwiegenden Auswirkungen zu befürchten. Wirkt stark entfettend. Getränkte Kleidung sofort ausziehen.

nach Augenkontakt: Betroffenes Auge gründlich mit fließendem Wasser spülen. Ggf. vorher Kontaktlinsen entfernen und bei anhaltender Reizung Facharzt konsultieren.

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

Nach Hautkontakt: Mit Wasser gründlich spülen. Bei anhaltenden Reizungen Arzt aufsuchen.

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. Behandlung symptomatisch.

#### **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: Nicht unverdünnt in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser geraten lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Kleine Mengen mit Wasser verdünnt fortspülen. Größere Mengen mechanisch oder mit geeignetem Absorbiermaterial 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.

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 15.08.2009

Handelsnamen: **Automatenreiniger ( schaumarm)**

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:**

102-71-6 Triethanolamin < 5 MAK 5 mg/m<sup>3</sup> (E)

### **8.3 Persönliche Schutzausrüstung:**

Bei Gefahr des Verspritzens wird das Tragen von dichtschießenden Schutzbrillen und undurchlässigen Handschuhen beim Umgang mit dem Produkt empfohlen.

## **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Erscheinungsbild:**

Form: Flüssigkeit

Geruch: angenehme Duftnote

Farbe: blau

### **9.2 Sicherheitsrelevante Daten:**

Zustandsänderung:

Siedebereich: ca. 100 °C

Entzündlichkeit (Feststoff / Gas): nicht entzündlich

Explosionsgefahr: keine

Dichte: ca. 1 g/ml

Löslichkeit (bei 20 °C):

Wasserlöslichkeit: in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar

pH-Wert ca. 11,9 ( unverdünnt )

## **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/kg	Ratte

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 15.08.2009

Handelsnamen: **Automatenreiniger (schaumarm)**

Haut- und Augenreizungen: Haut- und augenreizend.

Wirkung nach wiederholter oder länger andauernder Exposition: Sensibilisierung durch Duftstoffe möglich.

Wirkt entfettend auf die Haut.

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen: keine

## **12 Angaben zur Ökologie**

Ökotoxikologische Wirkungen:

Fische: Tensidmischung: LC50 (Goldorfen): >8 mg/l

Daphnientoxizität: Tensidmischung: EC50 (Daphnia magna): > 1 mg/l (Abgeleitet von den Inhaltsstoffen. Das Produkt selbst wurde nicht getestet).

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung), schwach wassergefährdend.

Biologische Abbaubarkeit: Tensidanteil zu > 90% biologisch (primär) abbaubar. Entspricht den Anforderungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes.

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Produkt:**

Müllverbrennung mit Zustimmung der zuständigen Behörden.

### **13.2 Ungereinigte Verpackungen:**

Empfehlung: Verpackungen können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

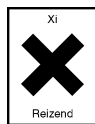
Reinigungsmittel: Wasser.

## **14 Angaben zum Transport**

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

## **15 Vorschriften**

### **15.1 Kennzeichnung:**



Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnungen:

Xi, Reizend

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnungen:

**R 36 Reizt die Augen**  
**R 38 Reizt die Haut**  
**S 2 Darf nicht in die Hände**  
**von Kindern gelangen**

### **15.2 Nationale Vorschriften:**

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 15.08.2009

Handelsnamen: **Automatenreiniger (schaumarm)**

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.

Datenblatt ausstellender Bereich: E. Brenner GmbH Lange Anwanen 39, 71065 Sindelfingen

Ansprechpartner: Herr Müller, Produktsicherheit Tel.: 07031 - 87 11 16