

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/m³ (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 ₅₀	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.

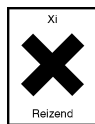
Reinigungsmittel: Wasser.

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