

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 28.12.2009

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

Art. Nr. 762

Verwendung des Stoffes/derZubereitung TensidhaltigeReinigungslösung für Biergläser
optimiert.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
Internet : 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**Chemische Charakterisierung:**Beschreibung: Tensidhaltige Reinigungslösung speziell für Biergläser optimiert

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

5% . 5% und darüber, jedoch weniger als 15% anionische Tenside, 5% . 5% und darüber, jedoch weniger als 15%
nichtionische Tenside, unter 2% Gerüststoffe, unter 1% Konservierungsmittel (Methylchloroisothiazolinone,
Methylisothiazolinone), ,Hilfs-+ Farbstoffe.Gefährliche Inhaltsstoffe:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Gehalt in %</u>	<u>Kennbuchstabe</u>	<u>R-Sätze</u>
	anionisches Tensid	≤ 5	Xi	R 36/38
	nichtionisches Tensid	< 15	Xi, Xn	R 22 R36

3 Mögliche GefahrenGefahrenbezeichnung:

keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

keine

Schädliche Auswirkungen und Symptome:

Bei Verschlucken größerer Mengen sind Schäden möglich.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Getränkte Kleidung wechseln. Längeren Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

nach Augenkontakt: Nicht betroffenes Auge schützen. Betroffenes Auge gründlich mit fließendem Wasser spülen, ggf. vorher Kontaktlinsen entfernen. Facharzt konsultieren.

nach Verschlucken: Erbrechen vermeiden wegen Gefahr der Schaumbildung in der Lunge und nachfolgender Lungenreizung oder Erstickung! Reichlich Flüssigkeit trinken lassen (kein Alkohol). Ggf. 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 Schaumspiration und Schädigung der Lunge. Bei Verdacht auf Schaumspiration 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 (Chemikalienbinder, Erde, Vermiculite, Torf) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen.

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.

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 28.12.2009

Handelsname: **Bierglasreiniger**

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.2 Bestandteile mit Arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

Enthält keine Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

Arbeitskleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Form: Flüssigkeit

Geruch: neutral

Farbe: grün-gelb

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:

Siedebereich: ca. 100 °C

Entzündlichkeit (Feststoff / Gas): nicht entzündlich

Explosionsgefahr: keine

Dichte: ca. 1,0 g/ml

Löslichkeit (bei 20 °C):

Wasserlöslichkeit: in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar

pH-Wert (unverdünnt): neutral

Viskosität: > 1 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 ₅₀	Anionisches Tensid	oral	> 2000 mg/kg	Ratte
LD ₅₀	Nichtionisches Tensid	oral	> 200-2000 mg/kg	Ratte

Wirkung nach wiederholter oder länger andauernder Exposition: Haut- und Augenreizungen sind nicht auszuschließen.

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen: keine

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 28.12.2009

Handelsname: **Bierglasreiniger****12 Angaben zur Ökologie**Ökotoxikologische Wirkungen:Fische: 96h-LC50: 12,2 mg/l (anionisches Tensid), 96h-LC50: > 1 mg/l (nichtionisches Tensid),Daphnien: 48h-EC 50: > 1 mg/l (nichtionisches Tensid)Algen: 96h-EC50: > 1 mg/l (nichtionisches Tensid)Wassergefährdungsklasse: 2 (Selbsteinstufung), wassergefährdend.Biologische Abbaubarkeit: Die Inhaltsstoffe entsprechen den gesetzlichen Vorschriften über Tenside.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:

keine

R-Sätze:

keine

S-Sätze:

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 24/25 Berührung mit den Augen vermeiden

15.2 Nationale Vorschriften:Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Es bestehen keine Beschäftigungsbeschränkungen.Wassergefährdungsklasse: 2 (Selbsteinstufung), wassergefährdend**16 Sonstige Angaben**Abkürzungen: n.a. : nicht anwendbar

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 28.12.2009

Handelsname: **Bierglasreiniger**

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

Gfw
Albert-Schweitzer-Str. 2
89518 Heidenheim
Tel.: 07321-44004
Fax: 07321-44000

Datenblatt ausstellender Bereich: