

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 5.2.10

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

Art. Nr.: 819, 703, 708

Verwendung des Stoffes/derZubereitung Reinigungsmittel zurReinigung und Pflege des Geschirrs
und anderer Gegenstände.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 ReinigungslösungGefährliche Inhaltsstoffe:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Gehalt in %</u>	<u>Kennbuchstabe</u>	<u>R-Sätze</u>
	Anionisches Tensid	5 - 15	Xi	R 36/38
	Nichtionisches Tensid	< 5	Xn	R 22, R 36
	Amphoteres Tensid	< 5	Xi, N	R 36-51

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

5% und darüber, jedoch weniger als 15% anionische Tenside, unter 5% nichtionische Tenside, unter 5% amphotere Tenside, unter 5% Natrium Chloride, unter 1% Konservierungsmittel (Methylchloroiso-thiazolinone, Methylisothiazolinone), Duft-, Hilfs-+ Farbstoffe.

Zusätzliche Hinweise:

Enthält Duftstoffe und Konservierungsmittel, die möglicherweise sensibilisierend sind.

3 Mögliche GefahrenGefahrenbezeichnung:

keine

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 5.2.10

Handelsname: **Spülmittel**

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:

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.

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 5.2.10

Handelsname: **Spülmittel**

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.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

Arbeitskleidung. Keine besondere Schutzausrüstung nötig.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Form: Flüssigkeit

Farbe: grün-gelb oder farblos

Geruch: zitronenartig

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:

Siedebereich: ca. 100 °C

Entzündlichkeit (Feststoff / Gas): nicht entzündlich

Explosionsgefahr: 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. 1000 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	Nichtionisches Tensid	oral	> 2000 mg	Ratte

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 5.2.10

Handelsname: **Spülmittel**

LD ₅₀	Anionisches Tensid	oral	> 2000 mg	Ratte
LD ₅₀	Amphoterer 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 ÖkologieÖkotoxikologische Wirkungen:

Fische: 96h-LC50: > 1 mg/l (nichtionisches Tensid), 12,2 mg/l (anionisches Tensid)

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 ADR, 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

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 5.2.10

Handelsname: **Spülmittel**

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.

Datenblatt ausstellender Bereich: E. Brenner GmbH – 71065 Sindelfingen