

## SICHERHEITSDATENBLATT

### FLÜSSIGE BALZE WICK CHAFING DISH BRENNPASTE

BLAZE MSDS NUMMER LB300

STICHTAG Oktober 2010

BLAZE Products Corporation  
P.O. Box 1409  
Shelbyville, Kentucky 40066-1409  
Telefon (502) 633-0650

24 Stunden Notdienst: CHEMTREC 1-800-424-9300 Tag und Nacht.  
Außerhalb der USA rufen Sie bitte CHEMTREC + 1 703-527-3887 (R-Gespräche werden angenommen)

Die Blaze Products Corporation empfiehlt allen Kunden, die dieses Sicherheitsdatenblatt (MSDS) erhalten dringend, es aufmerksam zu lesen und sich der möglichen Gefahren bewußt zu sein, die dieses Produkt darstellen kann. In Ihrem Sicherheitsinteresse sollen Sie: (1) Ihre Angestellten, Vertreter und Auftragnehmer über den Inhalt dieser Informationsschrift unterrichten und (2) jedem Ihrer Kunden eine Kopie davon zur Verfügung stellen, damit sie ihre Angestellten und Kunden ebenfalls über den Inhalt unterrichten können.

#### **ABSCHNITT I PRODUKTINFORMATION**

HANDELSNAME	LB300, LB700, SB300, SB700, TF500, TF700
PACKUNGEN	Dosen (24 und 48 Dosen pro Kiste)
SYNONYME	2, 2-Oxybisethanol, Diethylene Glycol
CHEMISCHE FAMILIE	Glycol

#### **Abschnitt II GEFÄHRliche INHALTSSTOFFE/IDENTITÄTSDATEN**

<u>ZUSAMMENSETZUNG</u>	<u>CAS RN.</u>	<u>WTAVT%</u>	<u>PEL/TLV</u>	<u>GEFAHR</u>
Diethylene Glycol	111-46-6	>98.5	Nicht belegt	brennbar

#### **ABSCHNITT III - PHYSISCHE/CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

ERSCHEINUNGSBILD UND GERUCH:	Das flüssige Material ist geruchsfrei und farblos.
SPEZIFISCHES GEWICHT (H <sub>2</sub> O=1) @27°C:	<b>1.118</b>
% FLÜCHTIGKEIT AB:	98%
WASSERLÖSLICHKEIT:	<i>Mischbar</i>
pH:	<i>Keine Anwendung</i>
DAMPFDRUCK:	<0.01 MM Hg (20°C)
DAMPFDICHTE (LUFT=1)	3.69
GEFRIERPUNKT:	-8.0° C (17.6° F)
SIEDEPUNKT:	245° C (473° F)

#### **ABSCHNITT IV - BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN**

FLAMMPUNKT:	242° F (117° C) ASTM D-56 (Tag Closed Cup)
ENTFLAMMBARKEITSGRENZE IN LUFT, %	UNTER: LEL 1,7% UEL 10,6%
NFPA (Nationaler Brandschutz) EINSTUFUNG	GESUNDHEIT (1) FEUER (1) REAKTION (0)
SELBSTENZÜND BEI °C:	224°C (NFPA)

LÖSCHMITTEL: Trockenem, chemischen „Alkoholschaum“ oder Kohlendioxid benutzen; Wasser oder Schaum kann zu Schaumbildung führen.

SPEZIELLE BRANDBEKÄMPFUNG: Wasser zur Kühlung von dem Feuer ausgesetzten Behältern benutzen. Kohlendioxid oder trockene Chemikalien für kleiner Feuer benutzen; „Alkoholschaum“ oder Wasserdampf für größere Feuer. Atemschutzgerät und vollständige Personenschutzkleidung tragen.

AUSSERGEWÖHNLICHE BRAND – UND EXPLOSIONSGEFAHR x Verdünnung der Brennlüssigkeit reduziert die Intensität der Flammen. Ein massiver Wasserstrahl in die heiße, brennende Flüssigkeit kann zu Schaumbildung führen.  
Keine

#### **ABSCHNITT V – ANGABEN ZUR REAKTIVITÄT**

STABILITÄT:	Generell stabil.
GEFÄHRliche POLYMERISATION:	Unwahrscheinlich.
ZU VERMEIDENDE KONDITONEN UND MATERIALIEN:	Kontakt mit einer großen Auswahl von oxidierenden Stoffen führt zu heftigen Reaktionen.

---

**ABSCHNITT VI - GESUNDHEITS- UND GEFAHRENDATEN**

---

AUGEN:	<i>Leichte Augenreizung</i>
HAUT:	<i>Leichte Hautreizung: Die Substanz wird kaum von der Haut absorbiert.</i>
ATMUNG:	<i>Einatmen kann zu Depressionen des zentralen Nervensystems führen. Kann Schleimhäute reizen.</i>
SCHLUCKEN:	<i>Einnahme kann zur Schädigung der Lungen, des Gehirns, der Bauchspeicheldrüse und der Adrenalindrüsen führen; metabolische Übersäuerung, Hyperkaliämie, erhöhte Kreatinin- und Harnstoffwerte des Bluts, Unterzuckerung. Kann Depression des zent. Nervensystems auslösen, Magen-Darm- Leber- und Nierenschäden</i>

---

**ABSCHNITT VII – NOTFALL UND ERSTE HILFE MASSNAHMEN**

---

WENN IN AUGEN:	<i>Augen sofort mit viel klarem Wasser ohne Druck für mindesten 15 Minuten bei gelegentlichem Anheben des oberen und untern Augenlids spülen. Wenn Schmerzen oder Reizungen anhalten, sofort den Arzt aufsuchen.</i>
WENN AUF HAUT	<i>Sofort chemische Reste oder verunreinigte Kleidung entfernen, verunreinigte Haut mit milder Seife und klarem Wasser gründlich waschen. Wenn Reizung nach Waschen anhält sofort den Arzt aufsuchen. Verunreinigte Kleidung vor wiederbenutzen gründlich reinigen, verunreinigte Lederteile (Handschuhe, Schuhe, Gürtel, Brieftaschen etc.) wegwerfen.</i>
WENN EINGEATMET:	<i>Mit der betroffenen Person sofort an die frische Luft gehen. Bei aussetzender Atmung die Person künstlich beatmen. Wenn die Atmung schwierig wird, kann eine dafür ausgebildete Person helfen und Sauerstoff verabreichen. Die betroffen Person ruhig stellen und warm halten. Sofort ärztliche Hilfe anfordern</i>
WENN GESCHLUCKT:	<i>Wenn das Produkt geschluckt wurde, keine Erbrechen bewirken, sondern den Arzt oder ein Giftzentrum verständigen. .</i>

---

**ABSCHNITT VIII - BERUFSBEDINGTE GEFÄHRUNG**

---

MINDESTGRENZWERT:	Nicht belegt
-------------------	--------------

---

**ABSCHNITT IX - ANGESTELLTENSCHUTZ**

---

ATEMSCHUTZ:	Bei normaler Benutzung nicht notwendig.
BELÜFTUNG:	Bei normaler Benutzung nicht notwendig.

---

**ABSCHNITT X - UMWELTSCHUTZ**

---

UMWELTSCHUTZ VORSICHTSMASSNAHMEN.	Von Feuer und anderen Entzündungsmöglichkeiten fern halten. Verschütten und Auslaufen vermeiden. Verschüttetes Material mit Papier, Bodentücher oder anderen absorbierenden Stoffen aufnehmen. Bereich belüften.
--------------------------------------	---

---

**ABSCHNITT XI - REGELKONTROLLEN**

---

VERKEHRSMINISTERIUM:	
GEFAHRENKLASSE:	Keine Anwendung
KORREKTE TRANSPORTBEZEICHNUNG:	Keine Anwendung
VEREINTE NATIONEN NUMMER:	Keine Anwendung
GEFAHRNUMMER:	Keine Anwendung

Für die hier veröffentlichte Information wird keine Garantie übernommen. Angestellte sollten diese Information nur als Ergänzung zu anderen ihnen zur Verfügung stehenden Informationen betrachten. Sie sollten diese Informationen prüfen und/oder unabhängige Entscheidungen in Bezug auf die Anwendbarkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen im Vergleich mit anderen Informationsquellen treffen. Dadurch werden der richtige Gebrauch und der sichere Umgang mit diesem Material gewährleistet.