

## BRIAL TOP

Code : 100039E

Version : 1

Ausgabedatum : 10 Januar 2006

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktname : BRIAL TOP

Verwendung des Produkts : Allzweckreiniger  
Das Produkt ist für die professionelle Anwendung bestimmt

#### Firmenbezeichnung

Lieferant : Ecolab Deutschland GmbH  
Reisholzer Werftstrasse 38-42  
Postfach 13 04 06  
DE-40554 Düsseldorf  
Germany  
Tel +49 (0)211 9893 0  
Fax +49 (0)211 9893 384  
Notfall-Tel.Nr.: 0211 98 93 700

Informationszentrale für Vergiftungsfälle : 030 19240 (Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen - Berlin)

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### Inhaltsstoffangabe gemäß Detergentienverordnung 648/2004 EG:

<5% anionische Tenside, nichtionische Tenside

Enthält Parfum: (Limonene, Linalool, Butylphenyl Methylpropional, Citronellol, Coumarin)

Stoff/Zubereitung : Zubereitung

Name des Inhaltsstoffs	EINECS	CAS	%	Einstufung
Alkylethersulfat	500-234-8	68891-38-3	2 - 5	Xi; R36/38
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	1 - 2	Xi; R36
3-Butoxy-2-propanol	225-878-4	5131-66-8	0.5 - 1.0	Xi; R36/38
<b>Den vollständigen Wortlaut der oben beschriebenen R-Sätze finden Sie im Abschnitt 16</b>				

\* Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben

### 3. Mögliche Gefahren

Die Aufbereitung ist gemäß Directive 1999/45/EC und den Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung : Nicht klassifiziert.

Weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome siehe Abschnitt 11.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen** : Bei Einatmen den Betroffenen an die frische Luft bringen.
- Verschlucken** : KEIN Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewußtsein ist)
- Hautkontakt** : Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
- Augenkontakt** : Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

## BRIAL TOP

Besondere Behandlung : Nicht verfügbar.

Weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome siehe Abschnitt 11.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel : Im Brandfall Sprühwasser (Nebel), Schaum, Löschpulver oder CO<sub>2</sub> einsetzen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Feuerwehrleute müssen geeignete Schutzausrüstung tragen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Verschütten großer Mengen und Leckage Unverzüglich Sicherheitkräfte kontaktieren.

Umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Reinigungsmethoden : Vermeiden Sie die Verbreitung und Abfließen von verschüttetem Material sowie Kontakt mit Erde, Wasserstraßen, Abflüssen und Abwasserleitungen.  
KLEINE VERSCHÜTTETE MENGE Mit reichlich fließendem Wasser spülen. Bei Verschütten größerer Mengen Produkt eindämmen oder anderweitig eingrenzen, damit kein Abfließen in Gewässer erfolgen kann. Verschüttetes Material in einen geeigneten Behälter für Entsorgung geben.

Hinweis: Informationen zur Schutzausrüstung von Personen finden Sie in Abschnitt 8 und Informationen zur Abfallbeseitigung in Abschnitt 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung : Nach Umgang mit der Substanz stets die Hände mit Wasser und Seife gründlich waschen.

Lagerung : Behälter dicht geschlossen halten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Lagern zwischen -5 und 40°C

Verpackungsmaterialien

Empfohlen : Originalbehälter verwenden.

Lagerklasse : 10

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

### Name des Inhaltsstoffs

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

### Zu überwachende Grenzwerte

**MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2004).**

Spitzenbegrenzung: 100 mg/m<sup>3</sup> 15 Minute(n). Form: Alle Formen

TWA: 100 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunde(n). Form: Alle Formen

**TRGS900 MAK (Deutschland, 8/2004).**

Spitzenbegrenzung: 100 mg/m<sup>3</sup> Form: Alle Formen

TWA: 100 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunde(n). Form: Alle Former

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Atemschutz** (EN 143, 141) : Bei normaler und bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts ist keine Atemschutzmaske erforderlich.

**Handschutz** (EN 374) : Keine besonderen Empfehlungen.

**Augenschutz** (EN 166) : Keine besonderen Empfehlungen.

**Körperschutz** (EN 467) : Keine besonderen Empfehlungen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

**Aussehen**

**Physikalischer Zustand** : Flüssigkeit.

**Farbe** : Blau.

**Geruch** : Parfümartig.

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

**pH** : 7 (100%)

## **BRIAL TOP**

<b>Siedepunkt</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Schmelzpunkt</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Flammpunkt</b>	: 95 °C (Offener Tiegel)
	Produkt unterstützt nicht die Verbrennung
<b>Entflammbarkeit (Feststoff)</b>	: Nicht anwendbar.
<b>Explosionseigenschaften</b>	: Nicht anwendbar.
<b>Explosionsgrenzen</b>	: Nicht anwendbar.
<b>Oxidationseigenschaften</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Dampfdruck</b>	: Nicht anwendbar.
<b>Relative Dichte</b>	: 1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Löslichkeit</b>	: Leicht löslich in kaltem Wasser, heißem Wasser.
<b>Nernstscher Oktanol- /Wasser- Verteilungskoeffizient</b>	: Nicht anwendbar.
<b>Viskosität</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Verdunstungszahl (Butylacetat = 1)</b>	: Nicht anwendbar.

## **10. Stabilität und Reaktivität**

<b>Stabilität</b>	: Stabil unter normalen Bedingungen.
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	: Reagiert nicht mit organische Stoffe, Metalle, Säuren, Laugen. Nicht mit anderen Produkten mischen.

## **11. Angaben zur Toxikologie**

### **Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit**

<b>Einatmen</b>	: Keine besonderen Gefahren.
<b>Verschlucken</b>	: Keine besonderen Gefahren.
<b>Hautkontakt</b>	: Keine besonderen Gefahren.
<b>Augenkontakt</b>	: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## **12. Angaben zur Ökologie**

### **Ökotoxizität**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig bezüglich umweltgefährlicher Eigenschaften gemäss der EG Direktive 1999/45/EC.

### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside sind gemäß den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004 EG biologisch abbaubar.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

<b>Hinweise zur Entsorgung</b>	: Abfall muss vorschriftsmäßig entsorgt werden. Produktreste nach Möglichkeit bestimmungsgemäss aufbrauchen. Vollständig entleerte Verpackungen können über Wertstoffsammelstellen entsorgt werden. Verpackung nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.
<b>Abfall-Klassifizierung</b>	: Nicht anwendbar.
<b>Abfallschlüsselnummer</b>	: 200130

**14. Angaben zum Transport****Internationale Transportvorschriften**

Vorschriften	UN-Nummer	Bezeichnung des Gutes	Klasse	Verpackungsgruppe	Etikett
<b>ADR/RID-Klasse</b>	Nicht geregelt.	-	-	-	
<b>ADN-Klasse</b>	Nicht geregelt.	-	-	-	
<b>IMDG-Klasse</b>	Nicht geregelt.	-	-	-	

Beachten Sie besondere Packanforderungen beim Lufttransport.

**15. Vorschriften**EU-Verordnungen

**R-Sätze** : Die Zubereitung ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäss den EU-Richtlinien.

Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse** : 1

**Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel** : GU50

**16. Sonstige Angaben**

**Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, auf die in Abschnitt 2 und 3 verwiesen wird - Deutschland** : R36- Reizt die Augen.  
R36/38- Reizt die Augen und die Haut.

Historie

**Druckdatum** : 10 Januar 2006

**Ausgabedatum** : 10 Januar 2006

**Version** : 1

**Erstellt durch** : Ecolab Regulatory Department Europe

Hinweis für den Leser

*Die vorgenannten Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt in Bezug auf die zur Herstellung der Produkte im Ursprungsland verwendete Rezeptur. Da sich Daten, Standards und Regularien ändern können und die Nutzungs- und Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir keine Garantie für die Vollständigkeit oder fortlaufende Richtigkeit der Informationen geben.*