



## Brushwash N (Bürstenshampoo neutral)

Druckdatum : 25.11.2005

Material-Nummer : 52

Seite 1 von 5

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

#### 1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung

Brushwash N (Bürstenshampoo neutral)

#### 1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname : CTP-GmbH  
Straße : Saalfelder Straße 35  
Ort : D-07338 Leutenberg  
Ansprechpartner : Jens Moeller, Dipl.-Chem.      Telefon : +4936734/230-0  
E-Mail : hotline@ctp-gmbh.de      Telefax : +4936734/230-22  
Internet : www.ctp-gmbh.de

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
201-069-1	69011-36-5	Isotridecanol, ethoxyliert	20 - 25 %	Xn, Xi R22-41
		Aminosäurederivat-Natrium-Salz	10 - 15 %	Xi R36
200-661-7	77-92-9	Citronensäure	1 - 5 %	Xi R36-66
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol (vgl. Isopropylalkohol, 2-Propanol)	1 - 5 %	F, Xi R11-36-67
203-905-0	111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)	1 - 5 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
		Hexyl Cinnamic Aldehyde	< 1 %	Xi, N R38-43-51/53

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

### 3. Mögliche Gefahren

#### Einstufung

Symbole : Reizend  
R-Sätze :  
Gefahr ernster Augenschäden.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Erste Hilfe nach Einatmen

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

#### Erste Hilfe nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen.

#### Erste Hilfe nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

#### Erste Hilfe nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

#### Hinweise für den Arzt

Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt beachten.



**Brushwash N (Bürstenshampoo neutral)**

Druckdatum : 25.11.2005

Material-Nummer : 52

Seite 2 von 5

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Schaum. Löschpulver. Sprühwasser.

**Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt selbst brennt nicht.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

**Zusätzliche Hinweise**

Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Handhabung**

**7.2 Lagerung**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Expositionsgrenzwerte**

**Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
111-76-2	2-Butoxy-ethanol	20	98		4	MAK
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		4	MAK

**BAT-Werte (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	BAT-Wert	Parameter	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
111-76-2	2-Butoxyethanol	100 mg/l	Butoxyessigsäure	U	c
67-63-0	2-Propanol	50 mg/l	Aceton	B	b

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Handschutz**

Gummihandschuhe.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : flüssig  
Farbe : gelb



## Brushwash N (Bürstenshampoo neutral)

Druckdatum : 25.11.2005

Material-Nummer : 52

Seite 3 von 5

Geruch : mild

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

pH-Wert (bei 20 °C) : 6,5

Prüfnorm

#### **Zustandsänderungen**

Schmelztemperatur : < -2 °C

Siedepunkt : > 90 °C

Flammpunkt : > 100 °C

Dichte (bei 20 °C) : 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit : vollständig mischbar

bei (20 °C)

### 9.3 Sonstige Angaben

Zündtemperatur : > 300 °C

## 10. Stabilität und Reaktivität

#### **Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht bei Temperaturen über 40 °C aufbewahren.

#### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Nicht mischen mit anderen Chemikalien oder Reinigern.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Toxikologische Prüfungen

#### **Ätzende und reizende Wirkungen**

Reizt die Augen und die Haut.

## 12. Angaben zur Ökologie

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Tenside biologisch abbaubar

#### **Weitere Hinweise**

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB): 660 mg O<sub>2</sub>/g.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

#### **Abfallschlüssel Produkt :**

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

#### **Abfallschlüssel Produktreste :**

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

#### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Information zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

#### **Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## Brushwash N (Bürstenshampoo neutral)

Druckdatum : 25.11.2005

Material-Nummer : 52

Seite 4 von 5

### Binnenschifftransport

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### Seeschifftransport

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### Lufttransport

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung

Gefahrenbezeichnung : Xi - Reizend



Xi - Reizend

#### R-Sätze :

41 Gefahr ernster Augenschäden.

#### S-Sätze :

- 02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### 15.2 Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF : Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.  
Wassergefährdungsklasse : 2 - wassergefährdend  
Einstufung : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

## 16. Sonstige Angaben

### Auflistung der relevanten R-Sätze

- 11 Leichtentzündlich.  
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
36 Reizt die Augen.  
38 Reizt die Haut.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.  
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.



# **EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/ 58/ EG

**wash**  
**max**



## **Brushwash N (Bürstenshampoo neutral)**

Druckdatum : 25.11.2005

Material-Nummer : 52

Seite 5 von 5

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*