

Ausstellungsdatum : 30.11.2006 Ersatz für das Datenblatt vom : 16.09.2005
 "*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname : Bio-C

Artikel - Nr. : n.v.

Rezeptur - Nr. : n.v.

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Holzpflege

1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten :

Timberex Int. Ltd., Watco House, Filmer Grove, GB - Surrey GU7 3AL Godalming

Telefon : +44-1483-42 5000, Telefax : +44-1483-42 8888

1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt :

Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf

1.4 Notfall - Telefon

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten

Telefon : 0761 - 19240

Telefon : +44-1483-42 5000

2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung:

Wäßrige Mischung von Tensiden

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS - Nr., Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
61791-10-4 n.v.	n.v.	Quartäres Kokosalkylaminethoxylat	1 - 3%	Xi	R 41-52/53
160901-09-7 n.v.	500-446-0	Alkoholethoxylat, C9-11	1 - 3%	Xi	R 41

Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

3 Mögliche Gefahren

3.1 Für den Menschen (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :

Kann Haut- und Augenreizungen bewirken.

Wirkt hautentfettend.

3.2 Für die Umwelt :

Erhöhung der allgemeinen Schadstoffbelastung durch Sauerstoffzehrung.

Kann die Funktion von Abscheidern stören.

3.3 Für Werkstoffe :

Keine.

4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Nach Einatmen :

Nach Produkt-/Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.

Arzt hinzuziehen.

4.2 Nach Hautkontakt :

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

4.3 Nach Augenkontakt :

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt befragen/hinzuziehen.

4.4 Nach Verschlucken :

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Arzt hinzuziehen.

4.5 Hinweise für den Arzt :

Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen.

Ggf. Antischaummittel geben.

4.6 Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :

n.v.

Handelsname : Bio-C

Hersteller / Lieferant : Timberex Int. Ltd., Watco House, Filmer Grove, GB - Surrey GU7 3AL Godalming

Telefon : +44-1483-42 5000, **Ausstellungsdatum** : 30.11.2006 **Ersatz für das Datenblatt vom** : 16.09.2005**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1 **Geeignete Löschmittel** : Wasser Schaum, Pulver, CO₂.
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** : Keine.
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase** :
Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide.
- 5.4 **Zusätzliche Hinweise** : Keine.
- 5.5 **Besondere Schutzausrüstung** :
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
Dicht schließender Chemieschutzanzug.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** :
Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung** :
Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren. Durch mineralische Streumittel Rutschgefahr unterbinden.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise** : Keine.

7 Handhabung und Lagerung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

- 7.1 **Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang** :
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** :
Keine.
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter** :
Keine.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise** :
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen** :
Keine.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen** :
Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen.
- 8.2 **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**
- 8.2.1 **Bezeichnung des Stoffes** **Überwachungswert** :
- 8.3 **Persönliche Schutzausrüstung**
- 8.3.1 **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen** :
Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- 8.3.2 **Atemschutz** : Nein.
- 8.3.3 **Handschutz** : Handschuhe (lösemittelbeständig) (Viton, PVC; Permeationszeit > 6h)
- 8.3.4 **Augenschutz** : Schutzbrille
- 8.3.5 **Körperschutz** : Nein.
- 8.3.6 **Sonstiges** : Tragezeitbegrenzung beachten

Handelsname : Bio-C

Hersteller / Lieferant : Timberex Int. Ltd., Watco House, Filmer Grove, GB - Surrey GU7 3AL Godalming

Telefon : +44-1483-42 5000, **Ausstellungsdatum** : 30.11.2006 **Ersatz für das Datenblatt vom** : 16.09.2005**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Erscheinungsbild**9.1.1 **Form** : flüssig 9.1.2 **Farbe** : gelbbraun 9.1.3 **Geruch** : mild**9.2 Sicherheitsrelevante Daten**

9.2.1 pH - Wert, unverdünnt : n.v., pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.
 9.2.2 Siedepunkt / Siedebereich (°C) : n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : > 0
 9.2.3 Flammpunkt (°C) : n.a., im geschlossenen Tiegel
 9.2.4 Entzündlichkeit (EG A10 / A13) : n.v.
 9.2.5 Zündtemperatur (°C) : n.v.
 9.2.6 Selbstentzündlichkeit (EG A16) : n.a.
 9.2.7 Brandfördernde Eigenschaften : n.a.
 9.2.8 Explosionsgefahr : n.a.
 9.2.9 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere : n.a., obere : n.a.
 9.2.10 Dampfdruck : n.v.
 9.2.11 Dichte (g / ml) : 1
 9.2.12 Löslichkeit (in Wasser) : Löslich Löslich in : Methanol
 9.2.13 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : n.v.
 9.2.14 Viskosität : n.v.
 9.2.15 Lösemitteltrennprüfung : n.v.
 9.2.16 Lösemittelgehalt(Gew.%) : Entfällt.

9.3 Weitere Angaben

9.3.1 Thermische Zersetzung (°C) : n.v.
 9.3.2 Dampfdichte (Luft = 1) : n.v.
 9.3.3 Verdunstungszahl : n.v.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 **Zu vermeidende Bedingungen** :
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 10.2 **Zu vermeidende Stoffe** :
Keine.
 10.3 **Gefährliche Zersetzungsprodukte** :
Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.
 10.4 **Weitere Angaben** :
Keine.

11 Angaben zur Toxikologie**11.1 Toxikologische Prüfungen****11.1.1 Akute Toxizität :**

Einatmen, LC₅₀ Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.
 Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg) : n.v.
 Hautkontakt, LD₅₀ Ratte, (mg / kg) : n.v.
 Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Mögliche Geringe Reizwirkung -nicht kennzeichnungspflichtig
 Sensibilisierung : Keine.

11.1.2 Subakute / chronische Toxizität :

Karzinogenität : n.v.
 Mutagenität : n.v.
 Teratogenität : n.v.
 Narkotische Wirkung : Keine.

11.2 Erfahrungen aus der Praxis

11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen :
Keine.
 11.2.2 Sonstige Beobachtungen :
Häufiger oder lang andauernder Kontakt kann zu Reizungen und Hautentzündungen (Dermatitis) führen.

11.3 Allgemeine Bemerkungen :

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

Handelsname : Bio-C

Hersteller / Lieferant : Timberex Int. Ltd., Watco House, Filmer Grove, GB - Surrey GU7 3AL Godalming

Telefon : +44-1483-42 5000, **Ausstellungsdatum** : 30.11.2006 **Ersatz für das Datenblatt vom** : 16.09.2005**12 Angaben zur Ökologie**

- 12.1 **Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität :**
Nach dem heutigen Erkenntnisstand sind keine negativen ökologischen Auswirkungen zu erwarten.
- 12.2 **Verhalten in Umweltkompartimenten :**
Mobilität und Akkumulationspotential : n.v.
- 12.3 **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :**
Das Produkt ist biologisch abbaubar.
- 12.4 **Weitere Angaben zur Ökologie**
- 12.4.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
- 12.4.2 BSB₅ - Wert, mg / g : n.v.
- 12.4.3 AOX - Hinweis : n.a.
- 12.4.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Tenside
- 12.4.5 Andere schädliche Wirkungen :

13 Hinweise zur Entsorgung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

- 13.1 **Für Produktreste**
- 13.1.1 Empfehlung : D 10 / R 4 Abfallschlüssel - Nr. : 07 06 01 *
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

14 Angaben zum Transport

- 14.1 **Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE**
Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSE / ADR
Benennung:
- | | | |
|------------------------|---------------------|---------------|
| Klasse : | UN - Nr. : | Gefahrzettel: |
| Klassifizierungscode : | Verpackungsgruppe : | Gefahr - Nr.: |
| Bef-Kategorie: | Begrenzte Menge: | |
- 14.2 **Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinSch**
Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.
Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :
- 14.2.1 **Bezeichnung des Gutes :** 14.2.2 **Bemerkung :**
- 14.3 **Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee**
Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSee/IMDG
Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :
- 14.3.1 **EmS - Nr. :**
- 14.3.2 **Marine pollutant :**
- 14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**
Richtiger techn. Name :
Gefahrenkennzeichnung :
- 14.3.4 **Bemerkung :**

Handelsname : Bio-C

Hersteller / Lieferant : Timberex Int. Ltd., Watco House, Filmer Grove, GB - Surrey GU7 3AL Godalming
 Telefon : +44-1483-42 5000, **Ausstellungsdatum** : 30.11.2006 **Ersatz für das Datenblatt vom** : 16.09.2005

14.4 Luftransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI**Bemerkungen** : Kein Gefahrgut nach IATA-DGR

Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :

14.4.1 Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**Richtige Versandbezeichnung :****Gefahrenkennzeichnung :**

Verpackungsinstruktionen: Passenger: Cargo:

14.4.2 Bemerkungen : Keine.**15 Vorschriften****15.1 Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien :**

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Nein.

Sind Ausnahmen anwendbar :

Gefahrenbezeichnung(en) :

Gefahrensymbol(e) :

Bestandteil(e) :

R - Sätze :**S - Sätze :**

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 24: Berührung mit der Haut vermeiden.

S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Besondere Kennzeichnungen :

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher / gewerbliche Verbraucher.**15.2 Nationale Vorschriften****15.2.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten :** Nein.**15.2.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten :** Nein.**15.2.3 Störfallverordnung beachten :** Nein.**15.2.4 Technische Anleitung Luft :** Klasse Ziffer Anteil m%**15.2.5 Wassergefährdungsklasse :** 1 (Einstufung nach VwVwS)**15.2.6 Lagerklasse :** 12 (VCI - Konzept)**15.2.7 Regelungsbereich der TRGS 514 beachten :** Nein.**15.2.8 Regelungsbereich der TRGS 515 beachten :** Nein.**15.2.9 Regelungsbereich der TRG 300 beachten :** Nein.**15.2.10 Regelungsbereich des WRMG beachten :** Ja.**15.2.11 Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung :** Nein.**15.2.12 Sonstige zu beachtende Vorschriften :** Keine.**16 Sonstige Angaben****R-Sätze aus Kapitel 2**

R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Dieses Datenblatt wurde gemäß 2001/58/EG und TRGS 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49 - 228 - 74 81 824

Daten - Eingang : 19.02.2001, \$tim001