

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## **Bio Blanco**

---

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

<b>Produktnummer</b>	102238-013
<b>Lieferant</b>	Steinfels Cleaning Systems Division der Coop, Basel St. Gallerstrasse 180 CH-8411 Winterthur www.scs-ag.ch Tel. : +41 52 / 234 44 00 Fax : 052 / 234 44 01
<b>Notrufnummer</b>	145 (Tox-Zentrum) 01 / 251 51 51 (Tox-Zentrum) 052 / 234 44 00 (Bürozeit)
<b>Überarbeitet am</b>	27.10.2004
<b>Nummer</b>	1

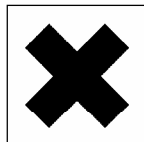
---

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	5-15% Butoxyethanol [Xn; R20/21/22-37], CAS 111-76-2, EINECS 203-905-0 5-15% Fettalkoholalkoxylat [Xi,N; R36/38-50], 5-15% Isotrideceth-5 [Xi; R41], CAS 24938-91-8, 0-5% Benzyl Alcohol [Xn; R20/22], CAS 100-51-6, EINECS 202-859-9 0-5% Laureth- 2 [Xi,N; R41-50], CAS 68439-50-9, 0-5% Trideceth-12 [Xn; R22-41], CAS 24938-91-8, 0-5% Parfum [Xi; R38], EINECS , 0-5% Lauryl Pyrrolidone [C,N; R34-43-50/53], CAS 2687-96-9, EINECS 403-730-1
----------------------------------	---

---

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN



Reizt die Augen.

---

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
<b>Einatmen</b>	Keine Gefahr durch Inhalation. An die frische Luft bringen.
<b>Hautkontakt</b>	Mit viel Wasser abwaschen.
<b>Augenkontakt</b>	Auge weit geöffnet halten und ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Mund ausspülen. Vorsorglich Wasser trinken.

---

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Alle.
<b>Besondere Gefährdungen</b>	Dieses Produkt ist nicht brennbar.
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.
<b>Besondere Löschhinweise</b>	Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

---

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen</b>	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Wegen Rutschgefahr aufkehren.
<b>Umweltschutzmassnahmen</b>	Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

---

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b>Handhabung</b>	Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Verschlucken, Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen jeglicher entstehender Dämpfe ist zu vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
<b>Lagerung</b>	Vor Frost schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Persönliche Schutzausrüstung

<b>Handschutz</b>	Handschuhe aus Latex.
<b>Augenschutz</b>	Schutzbrille.

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form</b>	Wässrige Lösung.
<b>Farbe</b>	Hellgelb.
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>	pH-Wert 8.0. Dichte 1.029 g/ml. Flammpunkt -- °C.

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Stabilität</b>	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

---

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

<b>Akute Toxizität</b>	LD50/oral/Ratte = 550 mg/kg (Butoxyethanol) LD50/dermal/Kaninchen = 400 mg/kg (Butoxyethanol) (Butoxyethanol) LD50/oral/Ratte = 2000 mg/kg (Fettalkoholalkoxylat) LD50/oral/Ratte = 2000 mg/kg (Isotrideceth-5) LD50/oral/Ratte = 2000 mg/kg (Sodium Cumenesulfonate) LD50/oral/Ratte = 1230 mg/kg (Benzyl Alcohol) LD50/dermal/Kaninchen = 2000 mg/kg (Benzyl Alcohol) LD50/oral/Ratte = 2200 mg/kg (Laureth- 2) LD50/oral/Ratte = 2000 mg/kg (Trideceth-12) LD50/oral/Ratte = 2000 mg/kg (Oleic Acid) LD50/oral/Ratte = 5000 mg/kg (*Opt. Aufheller BSB*) (*Opt. Aufheller BSB*)
<b>Lokale Effekte</b>	Reizt die Augen.

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

<b>Ökotoxische Wirkungen</b>	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Das Abwasser aus dem Verarbeitungsprozess ist unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.
<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 90% biologisch abbaubar.

---

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

<b>Ungebrauchtes Produkt</b>	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	SCS Bidon - Recycling Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

---

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

<b>Weitere Angaben</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
------------------------	--

---

### 15. VORSCHRIFTEN

<b>Vorschriften</b>	Schweizer Giftklasse: frei.
<b>Symbol(e)</b>	Xi - Reizend.
<b>R-Sätze</b>	R36: Reizt die Augen.
<b>S-Sätze</b>	S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

---

### 16. SONSTIGE ANGABEN

**Empfohlener Anwendungsbereich** Nur für den gewerblichen Verwender.

**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2**

R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R20/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken. R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R34: Verursacht Verätzungen. R36/38: Reizt die Augen und die Haut. R37: Reizt die Atmungsorgane. R38: Reizt die Haut. R41: Gefahr ernster Augenschäden. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

<b>Weitere Information</b>	Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.
<b>Anwendungsbereich</b>	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.