

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : **Bc 107**  
Überarbeitet am : 29.12.2009      Version : 2.0.0  
Druckdatum : 27.01.2010

---

## 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

### Handelsname

Bc 107 (30720790)

### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Spezialreiniger

### Hersteller/Lieferant

BC-Agentur

### Straße/Postfach

Hauptstrasse 19

### Nat.-Kenn./PLZ/Ort

4457 Diegten

### Telefon / Telefax

0619716361 / 0619716352

### Ansprechpartner

René Imark (info@bc-imark.ch)

### Notfallauskunft

Schweizerisches Tox-Zentrum, 24h-Notfallnr. 145, Telefon +41 (0)44 251 51 51

---

## 02. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

-

---

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

ANIONISCHES TENSID ; EG-Nr. : Polymer; CAS-Nr. : 68411-30-3

Anteil : 1 - 10 %

Einstufung : Xi ; R 41 Xn ; R 22 Xi ; R 38

NICHTIONISCHES TENSID ; EG-Nr. : Polymer; CAS-Nr. : 8051-30-7

Anteil : 1 - 10 %

Einstufung : Xi ; R 36

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### Inhaltsstoffe nach Detergenzien Verordnung (EG) Nr. 648/2004

anionische Tenside < 5 %

nichtionische Tenside < 5 %

---

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### Nach Einatmen

Frischluft zuführen.

### Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen.

### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.).

### Nach Verschlucken

Umgehend einen Arzt aufsuchen. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen. Beim Verschlucken Mund mit viel Wasser ausspülen und 1-2 dl Wasser trinken (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein).

---

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### Geeignete Löschmittel

Schaum, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel, Wasserdampf, Sprühstrahl.

### Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : **Bc 107**  
Überarbeitet am : 29.12.2009      Version : 2.0.0  
Druckdatum : 27.01.2010

---

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

## Zusätzliche Hinweise

Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

---

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Eindämmen / eindeichen.

---

## 07. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Stets im Originalgebinde aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett beachten. Gebinde dicht geschlossen halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

### Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerklasse VCI : 12

---

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
Wert : nicht relevant

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### Handschutz

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### Augenschutz

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### Körperschutz

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

---

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Flüssig.  
Farbe : Schwach gelblich.  
Geruch : Geruchlos.

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	( 1013 hPa )	Nicht anwendbar.
Flammpunkt :		Nicht anwendbar.
Dampfdruck :	( 50 °C )	Nicht anwendbar.
Dichte :	( 20 °C )	1 g/cm <sup>3</sup>
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )	Nicht anwendbar.
Löslichkeit in Wasser :		gut wasserlöslich
pH-Wert :	( 20 °C / 5 g/l )	7
Viskosität :	( 20 °C ) ca.	10 mPa.s

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : **Bc 107**  
Überarbeitet am : 29.12.2009      Version : 2.0.0  
Druckdatum : 27.01.2010

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### Erfahrungen aus der Praxis

Nach uns vorliegenden Erkenntnissen sind auch bei langandauerndem Kontakt keine Gesundheitsschäden aufgetreten.

### Weitere Hinweise zur Toxikologie

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

#### Biologischer Abbau / Elimination

Spezifizierung :	Biologische Abbaubarkeit nach OECD ( ANIONISCHES TENSID ; CAS-Nr. : 68411-30-3 )
Wert / Dosis :	> 90 %
Testmethode :	OECD 303A
Spezifizierung :	Biologische Abbaubarkeit nach OECD ( NICHTIONISCHES TENSID )
Wert / Dosis :	>= 90 %
Testmethode :	OECD 301E

Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004, beziehungsweise Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung 814.81 (ChemRRV): Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und nur diesen auf direkte Bitte hin zur Verfügung gestellt.

#### Weitere Hinweise zur Ökologie

##### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Das bei der Anwendung entstehende Abwasser kann nach der Abtrennung des Feststoffanteils ohne vorherige Neutralisation in die Abwasserkanalisation geleitet werden.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden.

### Stoff / Zubereitung

#### Abfallschlüssel

Abfallcode (91/689/EWG) : 20 01 30 Abfallcode (ÖNORM S 2100): 59402 Reinigungsmittelrückstände

---

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

#### Klassifizierung

Klasse : -

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

#### Klassifizierung

IMDG-Code : -

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

#### Klassifizierung

Klasse : -

#### Verpackung

---

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : **Bc 107**  
Überarbeitet am : 29.12.2009      Version : 2.0.0  
Druckdatum : 27.01.2010

---

101                                      Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.

## Nationale Vorschriften

### Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VbF-Klasse : nicht unterstellt

### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1    gemäß VwVwS

---

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

### Sicherheitsrelevante Änderungen

08. Hinweise zu den Grenzwerten

### R-Sätze der Inhaltsstoffe

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36	Reizt die Augen.
38	Reizt die Haut.
41	Gefahr ernster Augenschäden.

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---