

Ausgabedatum : 01-Okt-1996  
 Änderungsdatum : 20-Aug-2015

SDB-nr : ICW 0977 R - 01 EU DE  
 Version : 04

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Name des Produkts** Canon BJ Cartridge BC-40C  
**Produktnummer** 0891A

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Verwendung** Tinte für Tintenstrahldrucker

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Lieferant

Importeur  
 Canon Europa N.V.  
 Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands  
 +31 20 5458545, +31 20 5458222  
 www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Canon (Schweiz) AG  
 Richtstrasse 9, 8304 Wallisellen, Schweiz  
 044 835 61 61  
 info@canon.ch

Händler  
 Canon Deutschland GmbH  
 Europark Fichtenhain A10, 47807 Krefeld, Deutschland  
 0049 (0)2151 345-0  
 contact40@canon.de

Canon Austria GmbH  
 Oberlaaerstraße 233, 1100 Wien, Österreich  
 0043 1 680 88-0  
 umwelt@canon.at

#### Hersteller

Canon Inc.  
 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

### 1.4. Notrufnummer

|                     |                                 |                              |                                   |
|---------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Österreich</b>   | +43 (0) 1 406 43 43             | <b>Belgien</b>               | +32 (0) 70 245 245                |
| <b>Bulgarien</b>    | 112                             | <b>Kroatien</b>              | +385 (0)1-23-48-342               |
| <b>Zypern</b>       | 1401                            | <b>Tschechische Republik</b> | +420 224919293                    |
| <b>Dänemark</b>     | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup> | <b>Estland</b>               | 16662                             |
| <b>Finnland</b>     | +358 (0)9 471977                | <b>Frankreich</b>            | +33 (0)1 45 42 59 59              |
| <b>Griechenland</b> | +30 210 7793777                 | <b>Ungarn</b>                | +36 80 20 11 99                   |
| <b>Italien</b>      | +39 (0)55 7947819               | <b>Lettland</b>              | +371 67042473                     |
| <b>Litauen</b>      | +370 687 53378                  | <b>Luxemburg</b>             | 112                               |
| <b>Malta</b>        | 112                             | <b>Niederlande</b>           | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> |
| <b>Polen</b>        | 112                             | <b>Portugal</b>              | +351 808 250 143                  |
| <b>Rumänien</b>     | +40 21 318 36 06                | <b>Slowakei</b>              | +421 2 5477 4166                  |
| <b>Slowenien</b>    | 112                             | <b>Spanien</b>               | 112                               |
| <b>Schweden</b>     | 112 <sup>[*3]</sup>             | <b>Großbritannien</b>        | 111 (UK only)                     |
| <b>Island</b>       | 112                             | <b>Liechtenstein</b>         | 145                               |

Norwegen +47 22 59 13 00 Schweiz 145  
Deutschland +49 (0)30 30686 790

- \*1 Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.
- \*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.
- \*3 Ask for Poison Information

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht eingestuft

#### Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Nicht eingestuft

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Enthält weniger als 30 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

#### Gefahren-Piktogramme

Nicht erforderlich

#### Signalwort

Nicht erforderlich

#### Gefahrenhinweise

Nicht erforderlich

#### P-Sätze – Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

Nicht erforderlich

#### Sonstige Angaben

Keine

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| chemische Bezeichnung   | CAS-Nr     | EG-Nr     | REACH-Registrierungsnummer | Gewichts prozent | Einstufung (67/548)      | Gefahrenbezeichnung                      | Einstufung (VO (EG) 1272/2008)                                 |
|---|------------|-----------|----------------------------|------------------|--------------------------|--|--|
| Glycerin  | 56-81-5    | 200-289-5 | Keine                      | 5 - 10           | Keine                    | Keine                                    | Keine  |
| Thiodiglycol  | 111-48-8   | 203-874-3 | Keine                      | 5 - 10           | Xi; R36                  | Xi - Reizend                             | Eye Irrit. 2 (H319)  |
| Isopropyl alcohol   | 67-63-0    | 200-661-7 | Keine                      | 1 - 5            | F; R11<br>Xi; R36<br>R67 | F -<br>Leichtentzündlich<br>Xi - Reizend | Flam. Liq. 2 (H225)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |
| Copper,<br>[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-,aminosulfonyl sulfoderivs., sodium salts | 90295-11-7 | 291-001-7 | CBI                        | 1 - 5            | Xi; R41                  | Xi - Reizend                             | Eye Dam. 1 (H318)  |

|                    |           |           |       |         |       |       |       |
|--------------------|-----------|-----------|-------|---------|-------|-------|-------|
| Ammonia derivative | CBI       | CBI       | Keine | 5 - 10  | Keine | Keine | Keine |
| Water              | 7732-18-5 | 231-791-2 | Keine | 60 - 80 | Keine | Keine | Keine |

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.  
Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Einatmen</b>     | An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.                    |
| <b>Verschlucken</b> | Mund ausspülen. 1 oder 2 Gläser Wasser trinken. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen. |
| <b>Hautkontakt</b>  | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.     |
| <b>Augenkontakt</b> | Mit reichlich Wasser nachspülen. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.                |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Einatmen</b>           | Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang. Symptome erhöhter Exposition sind Schwindel, Kopfschmerzen, Müdigkeit, Brechreiz, Bewusstlosigkeit, Atemstillstand. |
| <b>Verschlucken</b>       | Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Schwindel, Erbrechen und Diarrhö führen.                      |
| <b>Hautkontakt</b>        | Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.   |
| <b>Augenkontakt</b>       | Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang. Kann leichte Reizung verursachen.   |
| <b>Chronische Wirkung</b> | Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.   |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### **Geeignete Löschmittel**

CO<sub>2</sub>, Pulver oder Schaum verwenden, Wasser.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Keine

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

#### **Spezielle Gefahren**

Keine

#### **Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO)

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Spezielle Schutzausrüstung für die Feuerwehr**  
Keine

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Von fließenden Gewässern fernhalten.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen. Nur bei angemessener Belüftung verwenden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Tinte für Tintenstrahldrucker. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzen

| chemische Bezeichnung   | EU OEL | Österreich  | Belgien   | Bulgarien  | Zypern |
|---|--------|---|---|--|--------|
| Glycerin<br>56-81-5   | Keine  | Keine   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | Keine  | Keine  |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0  | Keine  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 800 ppm<br>STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>       | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup> | Keine  |
| Copper,<br>[29H,31H-phthalocyaninato(<br>2-)-N29,N30,N31,N32]-,<br>aminosulfonyl sulfo derivs.,<br>sodium salts<br>90295-11-7 | Keine  | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction | Keine   | Keine  | Keine  |

| chemische Bezeichnung   | Tschechische Republik   | Dänemark  | Finnland  | Frankreich  | Deutschland   |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>                                  | Keine   | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | DFG TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction   |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0  | TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>                               | TWA: 200 ppm<br>TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>    | STEL: 400 ppm<br>STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>  | TRGS TWA: 200 ppm<br>TRGS TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>DFG TWA: 200 ppm<br>DFG TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 400 ppm<br>Ceiling / Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| Copper,<br>[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts<br>90295-11-7 | Keine   | Keine   | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>  | Keine   | Keine   |
| chemische Bezeichnung   | Griechenland  | Ungarn  | Irland  | Italien   | Niederlande   |
| Glycerin<br>56-81-5   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | Keine   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  | Keine   | Keine   |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0  | TWA: 400 ppm<br>TWA: 980 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>                                  | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm   | Keine   | Keine   |
| Copper,<br>[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts<br>90295-11-7 | Keine   | STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>   | Keine   | Keine   | Keine   |
| chemische Bezeichnung   | Polen   | Portugal  | Rumänien  | Slowakei  | Spanien   |
| Glycerin<br>56-81-5   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>aerosol  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  | Keine   | Keine   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0  | TWA: 900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup>                                  | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm   | TWA: 81 ppm<br>TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 203 ppm<br>STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>   |
| chemische Bezeichnung   | Schweden  | Großbritannien  | Norwegen  | Schweiz   | Türkei  |
| Glycerin<br>56-81-5   | Keine   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  | Keine   | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable          | Keine   |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0  | TLV: 150 ppm<br>TLV: 350 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 400 ppm<br>TWA: 999 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 100 ppm<br>TWA: 245 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> | Keine   |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei normalen Verwendungsbedingungen keine.

### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

#### Augen- / Gesichtsschutz

nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

#### Hautschutz

nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

#### Atemschutz

nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

#### Thermische Gefahren

nicht zutreffend

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| Aussehen                                 | Cyan ; Flüssigkeit                                     |
| Geruch                                   | Leichter Geruch  |
| Geruchsschwelle                          | Keine Daten verfügbar                                  |
| pH-Wert                                  | 7 - 9  |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)           | Keine Daten verfügbar                                  |
| Siedebeginn und Siedebereich (°C)        | Keine Daten verfügbar                                  |
| Flammpunkt (°C)                          | 63.5 (Tag. Closed Cup. Combustion is not sustainable.) |
| Verdampfungsgeschwindigkeit              | Keine Daten verfügbar                                  |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)         | nicht zutreffend                                       |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft    |  |
| Obere Zündgrenze                         | Keine Daten verfügbar                                  |
| Untere Zündgrenze                        | Keine Daten verfügbar                                  |
| Dampfdruck                               | Keine Daten verfügbar                                  |
| Dampfdichte                              | Keine Daten verfügbar                                  |
| relative Dichte                          | Keine Daten verfügbar                                  |
| Löslichkeit(en)                          | 1.0 - 1.1  |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Wasser; Mischbar                                       |
| Selbstentzündungstemperatur (°C)         | Keine Daten verfügbar                                  |
| Zersetzungstemperatur (°C)               | Keine Daten verfügbar                                  |
| Viskosität (mPa s)                       | 1 - 5  |
| explosive Eigenschaften                  | Keine; geschätzt                                       |
| oxidierende Eigenschaften                | Keine; geschätzt                                       |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren, Basen, Oxidationsmittel, Reduktionsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO), und/oder Ammoniak.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|   |   |
|---|---|
| akute Toxizität   | Keine Daten verfügbar                               |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut   | Nicht reizend (OECD Richtlinien)                    |
| schwere Augenschädigung/-reizung  | Minimal reizend (OECD Richtlinien)                  |
| Sensibilisierung  | Nicht sensibilisierende Substanz (OECD Richtlinien) |
| Keimzell-Mutagenität  | Ames Test: Negativ                                  |
| Karzinogenität  | Keine Daten verfügbar                               |
| Reproduktionstoxizität  | Keine Daten verfügbar                               |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität<br>(Specific Target Organ Toxicity,<br>STOT) - einmalige Exposition   | Keine Daten verfügbar                               |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität<br>(Specific Target Organ Toxicity,<br>STOT) - wiederholte Exposition | Keine Daten verfügbar                               |
| Aspirationsgefahr   | Keine Daten verfügbar                               |
| Sonstige Angaben  | Keine Daten verfügbar                               |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökotoxische Wirkungen  
Keine Daten verfügbar

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Zubereitung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch sind (PBT).  
Diese Zubereitung enthält keine Substanzen, die sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar sind (sPsB).

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1. UN-Nummer** Keine
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** Keine
- 14.3. Transportgefahrenklassen** Keine
- 14.4. Verpackungsgruppe (Packing Group, kurz: PG)** Keine
- 14.5. Umweltgefahren** Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Keine
- 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code** nicht zutreffend

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| (EG) Nr. 1907/2006 Zulassung    | Nicht reguliert |
| (EG) Nr. 1907/2006 Beschränkung | Nicht reguliert |
| (EG) Nr. 1005/2009              | Nicht reguliert |
| (EG) Nr. 850/2004               | Nicht reguliert |
| (EU) Nr. 649/2012               | Nicht reguliert |
| Sonstige Angaben                | Keine           |

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### **Vollständiger Wortlaut der R-Sätze: siehe Abschnitte 2 und 3**

R11 - Leichtentzündlich  
R36 - Reizt die Augen  
R41 - Gefahr ernster Augenschäden  
R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

### **Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

### **wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans  
- EU-Richtlinie 1999/45/EG  
- EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 1272/2008, (EG) Nr. 1005/2009, (EG) Nr. 850/2004, (EU) Nr. 649/2012



**Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- EU OEL: Occupational exposure limits at Community level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC and 2009/161/EU.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- CBI: Confidential Business Information

**Ausgabedatum :** 01-Okt-1996

**Änderungsdatum :** 20-Aug-2015

**Abänderungsvermerk** Komplette überarbeitet

**Dieses Sicherheitsdatenblatt (SDB) wird gemäß (EG) Nr. 1907/2006 Artikel 31-3 zur Verfügung gestellt.**

**Haftungsausschluss**

**Die Informationen in diesem SDB sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freisetzung dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden. Die Informationen beziehen sich nur auf die speziellen genannten Materialien und sind für diese Materialien nicht unbedingt gültig, wenn sie in Kombination mit anderen Materialien oder anderen Verfahren verwendet werden, es sei denn, dies wird in diesem Text ausdrücklich erwähnt.**