

Ausgabedatum : 17-Apr-2018  
 Änderungsdatum : -

SDB-nr : ICW 2023 N - 01 EU DE  
 Version : 01

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

### 1.1. Produktidentifikator

Name des Produkts Canon Ink Tank PFI-320 BK  
 Produktnummer 2890C

### 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

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

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

Schweiz 145

- \*1 Kontakt Giftlinien 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

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahren-Piktogramme

Nicht erforderlich

Signalwort

Nicht erforderlich

Gefahrenhinweise

Nicht erforderlich

Sicherheitshinweise

Nicht erforderlich

Sonstige Angaben

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Enthält weniger als 30 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| chemische Bezeichnung | CAS-Nr    | EG-Nr     | REACH<br>-Registrierungsnummer | Gewichtspro-<br>zent | Einstufung (VO (EG)<br>1272/2008) | Hinweis zu<br>anderen<br>Gefahren |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Glycerin              | 56-81-5   | 200-289-5 | Keine                          | 5 - 10               | Keine                             |                                   |
| Lactam                | CBI       | CBI       | Keine                          | 5 - 10               | Eye Irrit. 2 (H319)               |                                   |
| Glycol                | CBI       | CBI       | CBI                            | 5 - 10               | Keine                             |                                   |
| Carbon black          | 1333-86-4 | 215-609-9 | Keine                          | 5 - 10               | Keine                             |                                   |
| Glycol                | CBI       | CBI       | CBI                            | 1 - 5                | Eye Irrit. 2 (H319)               |                                   |
| Water                 | 7732-18-5 | 231-791-2 | Keine                          | 60 - 80              | Keine                             |                                   |

Der vollständige Text der/des Gefahrenhinweise(s) ist in ABSCHNITT 16 aufgeführt

Hinweis zu anderen Gefahren : Der/die folgende(n) Stoff(e) ist (sind) mit (1), (2) und/oder (3) markiert

- (1) Stoffe, für die (ein) EU-Arbeitsplatzgrenzwert(e) festgelegt ist (sind) (siehe ABSCHNITT 8)
  - (2) PBT-Stoff oder vPvB-Stoff gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
  - (3) Substanz in der Kandidatenliste für SVHC aufgeführt für die Zulassung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- Sollte ein Sicherheitsdatenblatt nach (EG) Nr. 1907/2006 Artikel 31-3 benötigt werden, kontaktieren Sie uns bitte.

## 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>, Wasser, Pulver oder Schaum verwenden.

#### **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**

| <b>chemische Bezeichnung</b> | <b>EU OEL</b>                                              | <b>Österreich</b>              | <b>Belgien</b>                                                    | <b>Bulgarien</b>           | <b>Zypern</b>                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerin<br>56-81-5          | Keine                                                      | Keine                          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                         | Keine                      | Keine                                                                                                                  |
| Carbon black<br>1333-86-4    | Keine                                                      | Keine                          | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>                                        | Keine                      | Keine                                                                                                                  |
| <b>chemische Bezeichnung</b> | <b>Tschechische Republik</b>                               | <b>Dänemark</b>                | <b>Finnland</b>                                                   | <b>Frankreich</b>          | <b>Deutschland</b>                                                                                                     |
| 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: 200 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction |
| Carbon black<br>1333-86-4    | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> dust                            | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>           | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> | Keine                                                                                                                  |
| <b>chemische Bezeichnung</b> | <b>Griechenland</b>                                        | <b>Ungarn</b>                  | <b>Irland</b>                                                     | <b>Italien</b>             | <b>Niederlande</b>                                                                                                     |
| Glycerin<br>56-81-5          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Keine                          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist<br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> mist | Keine                      | Keine                                                                                                                  |
| Carbon black<br>1333-86-4    | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>    | Keine                          | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>           | Keine                      | Keine                                                                                                                  |
| <b>chemische Bezeichnung</b> | <b>Polen</b>                                               | <b>Portugal</b>                | <b>Rumänien</b>                                                   | <b>Slowakei</b>            | <b>Spanien</b>                                                                                                         |
| Glycerin<br>56-81-5          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Keine                                                             | Keine                      | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                         |

|                              |                                                    |                                                         |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                      |                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Carbon black<br>1333-86-4    | TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> total<br>inhalable dust | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>                              | Keine                                                     | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>respirable fraction, 5%<br>or less fibrogenic<br>component<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>respirable fraction,<br>greater than 5%<br>fibrogenic component<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total<br>aerosol | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>chemische Bezeichnung</b> | <b>Schweden</b>                                    | <b>Großbritannien</b>                                   | <b>Norwegen</b>                                           | <b>Schweiz</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>Türkei</b>              |
| Glycerin<br>56-81-5          | Keine                                              | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                          | Keine                                                     | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust                                                                                                                                         | Keine                      |
| Carbon black<br>1333-86-4    | TLV: 3 mg/m <sup>3</sup> total<br>dust             | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3.5 mg/m <sup>3</sup> | Keine                                                                                                                                                                                                                                | 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 bestimmungsgemäßem Umgang.

#### Hautschutz

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.

#### Atemschutz

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.

#### Thermische Gefahren

Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Aussehen</b>                                 | Schwarz ; Flüssigkeit                            |
| <b>Geruch</b>                                   | Leichter Geruch                                  |
| <b>Geruchsschwelle</b>                          | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>pH-Wert</b>                                  | 8 - 9                                            |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)</b>           | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich (°C)</b>        | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>Flammpunkt (°C)</b>                          | > 93.0°C (Tag. Geschlossener Tiegel.); geschätzt |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>              | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>         | Nicht zutreffend                                 |
| <b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>    |                                                  |
| <b>Obere Zündgrenze</b>                         | Keine; geschätzt                                 |
| <b>Untere Zündgrenze</b>                        | Keine; geschätzt                                 |
| <b>Dampfdruck</b>                               | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>Dampfdichte</b>                              | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>relative Dichte</b>                          | 1.0 - 1.1                                        |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                          | Wasser; Mischbar                                 |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b> | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>Selbstentzündungstemperatur (°C)</b>         | Keine; geschätzt                                 |
| <b>Zersetzungstemperatur (°C)</b>               | Keine Daten verfügbar                            |
| <b>Viskosität (mPa s)</b>                       | 1 - 5                                            |
| <b>explosive Eigenschaften</b>                  | Keine; geschätzt                                 |
| <b>oxidierende Eigenschaften</b>                | 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

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>akute Toxizität</b>                                                                                 | Keine Daten verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                                                                   | Nach den Einstufungskriterien der UN GHS nicht eingestuft (OECD Richtlinien)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>schwere Augenschädigung/-reizung</b>                                                                | Nach den Einstufungskriterien der UN GHS nicht eingestuft (OECD Richtlinien)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sensibilisierung</b>                                                                                | Nach den Einstufungskriterien der UN GHS nicht eingestuft (OECD Richtlinien)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>                                                                            | Ames Test: Negativ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Karzinogenität</b>                                                                                  | Das IARC bewertet Carbon Black als ein Gruppe 2B Karzinogen, für welches bei Menschen nicht ausreichende, bei Tieren jedoch ausreichende Beweise vorliegen. Letztere stützten sich auf die Entwicklung von Lungentumoren in Ratten, die einer chronische Inhalation von Carbon Black in solchen Mengen ausgesetzt waren, dass eine Partikelüberlastung der Lunge verursacht wurde.<br>Jedoch ist die Intensität der Inhalationsbelastung durch Carbon Black Staub unter der vorgesehenen Verwendung dieses Produkts vernachlässigbar. |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                                                          | Keine Daten verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (Specific Target Organ Toxicity, STOT) - einmalige Exposition</b>   | Keine Daten verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (Specific Target Organ Toxicity, STOT) - wiederholte Exposition</b> | Keine Daten verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Aspirationsgefahr</b>                                                                               | Keine Daten verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                                                                | 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

Nach den UN-Modellrichtlinien und bzgl. Wasserverschmutzung unter IMDG-Code nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

IATA: Nicht reguliert

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 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**

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

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

**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-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
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC and (EU) 2017/2398, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU and (EU) 2017/164.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Ausgabedatum : 17-Apr-2018

Änderungsdatum : -

Abänderungsvermerk Keine

Dieses Produkt fällt unter (EG) Nr. 1907/2006 Artikel 31-3.

**Haftungsschluss**

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