

## Sicherheitsinformation gemäß Artikel 32 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt am: 1.9.2009

Überarbeitet am: ---

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1. Bezeichnung des Stoffes oder Gemisches  
kompatible Tinte cyan für Brother DCP 145C
- 1.2. Verwendung des Stoffes/Gemisches  
Tinte für Drucker
- 1.3. Bezeichnung des Unternehmens  
Printation, Kiemstr. 3, 54311 Trierweiler
- 1.4. Notrufnummer  
0651/840500 (nur während der Bürozeiten erreichbar)

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1. Diese Produkte sind gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft. Sie enthalten keine zulassungspflichtigen Stoffe sowie keine Stoffe der sog. Kandidatenliste > 0,1%. Sie erfüllen die Beschränkungsanforderungen gemäß REACH Anhang XVII und der Chemikalienverbotsverordnung.
- 2.2. ---

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

#### 3.1. Repräsentative Gefahrstoffe:

(in der Zubereitung in ausreichend hoher Konzentration vorhanden, um ihr die toxikologischen Merkmale zu geben, die sie in einem 100%ig puren Zustand hätte):

Die Zubereitung enthält keine gefährliche Substanz in dieser Kategorie.

#### 3.2. Andere Gefahrstoffe:

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

#### 3.3. Stoffe, die in einer Konzentration unterhalb des Mindest-Gefahrenschwellenwerts vorhanden sind:

CAS	EG	Name	Symb.	R:	%
111-46-6	203-872-2	2,2'-OXYDIETHANOL	Xn	22	10 <= x % < 25
67-63-0	200-661-7	2-PROPANOL	Xi,F	11-36-67	2.5 <= x % < 10

#### 3.4. Andere Stoffe mit Expositionsgrenzwerten (nicht oberhalb erwähnt):

210-483-1	616-45-5	2-PYRROLIDONE			2.5 <= x % < 10
56-81-5	200-289-5	GLYCEROL			10 <= x % < 25

#### 4. SCHUTZMASSNAHMEN / ERSTE HILFE MASSNAHMEN

##### 4.1. Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung

- NICHT essen oder trinken.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- In gut durchlüfteten Bereichen handhaben.
- Angebrochene Verpackungen sorgfältig verschlossen und aufrecht stehend lagern.
- Der Fussboden muss undurchlässig sein und eine Auffangwanne bilden, so dass bei unvorhergesehenen Ausläufen keine Flüssigkeit nach außen dringen kann.

##### 4.2. Persönliche Schutzmaßnahmen

- Schutzhandschuhe werden empfohlen (Butylkautschuk, Neopren, Nitril).
- Schutzbrille gegen flüssige Spritzer verwenden.

##### 4.3. Erste Hilfe Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**  
Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen.
- **nach Einatmen:**  
Allgemeine Erste-Hilfe, Ruhe, Wärme und frische Luft.
- **nach Hautkontakt:**  
Die Haut gründlich mit Seife und Wasser waschen. Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen.
- **nach Augenkontakt:**  
Ggf. zuerst Kontaktlinsen entfernen, sofort mit viel Wasser bis zu 15 Minuten lang spülen.
- **nach Verschlucken:**  
Bei kleiner Menge (nicht mehr als ein Schluck) Mund sofort mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.  
Beim Verschlucken größerer Mengen einen Arzt rufen, um die Notwendigkeit ärztlicher Überwachung und nachfolgender Behandlung im Krankenhaus abzuklären.  
Dem Arzt das Etikett des Produktes vorzeigen.

##### 4.4. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Nicht relevant

##### 4.5. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- IMMER Schutzhandschuhe und -brille tragen (siehe persönliche Schutzausrüstung)
- Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern, Leckagen oder verschüttete Tinte mit flüssigkeitsbindendem, nicht brennbarem Material aufhalten und auffangen, z.B.: Sand, Erde, Universalbindemittel; die Entsorgung muss im Einklang mit den gesetzlichen Bestimmungen erfolgen.
- Reinigung mit Waschmitteln, keine organischen Lösemittel verwenden.

## Safety Information according to Article 32 of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)

Date: Sept. 1, 2009

Revision: ---

### 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

- 1.1. Identification of the substance or mixture  
compatible ink cyan for Brother DCP 145C
- 1.2. Use of the substance/mixture  
ink for printers
- 1.3. Company/undertaking identification  
Printation, Kiemstr. 3-5, D-54311 Trierweiler, Germany
- 1.4. Emergency telephone  
0651/840500 (only during office hours)

### 2. HAZARDS IDENTIFICATION

- 2.1. These products are not classified as hazardous according to directive 1999/45/EC. They contain no substances subject to authorization or substances of the so called candidate list >0.1%. They are in compliance with the restriction requirements of REACH annex XVII and the German "Chemikalienverbotsverordnung".
- 2.2. ---

### 3. INFORMATION REGARDING CONSTITUENTS

#### 3.1. Hazardous substances present on their own:

(present in the preparation at a sufficient concentration to give it the toxicological characteristics it would have in a 100% pure state). This preparation contains no hazardous substance in this category.

#### 3.3. Substances present at a concentration below the minimum danger threshold:

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

#### 3.4. Other substances with occupational exposure limits:

CAS	EG	Name	Symb.	R:	%
111-46-6	203-872-2	2,2'-OXYDIETHANOL	Xn	22	10 <= x % < 25
67-63-0	200-661-7	2-PROPANOL	Xi,F	11-36-67	2.5 <= x % < 10

#### 3.4 Other substances with occupational exposure limits:

210-483-1	616-45-5	2-PYRROLIDONE			2.5 <= x % < 10
56-81-5	200-289-5	GLYCEROL			10 <= x % < 25

#### 4. CONTROLS / FIRST AID MEASURES

##### 4.1. Precautions when using

- DO NOT eat or drink.
- Prevent access to children.
- Use in ventilated areas.
- Carefully close partially fractured containers and store them upright.
- To avoid unexpected leakage to the environment the floor must be impermeable and form a secondary containment.

##### 4.2. Personal Protective Equipment

- Protective gloves are recommended (butyl rubber, neoprene, nitrile).
- Wear safety glasses against eye contact with liquid splashes.

##### 4.3. First aid measures

- **General information:**  
Get medical attention if any discomfort continues or if in doubt.
- **In case of inhalation:**  
Provide general first aid, rest, heat and fresh air.
- **In case of skin contact:**  
Wash skin thoroughly with plenty of water and soap. Take off dirty and contaminated cloth.
- **In case of eye contact:**  
If applicable first remove contact lenses from the eyes, then promptly rinse eyes with plenty of water for at least 15 minutes.
- **In case of ingestion:**  
In the event of swallowing a small quantity (no more than one mouthful) rinse the mouth with water and consult a doctor.  
In the event of swallowing a large quantity, call a doctor to assess the need for monitoring and subsequent treatment in hospital. Show him the label of the product.

##### 4.4. Fire fighting measures

- Not relevant

##### 4.5. Accidental release measures

- ALWAYS wear protective gloves and safety goggles (see personal protective equipment)
- Prevent any material from entering drains or waters, contain and control the leaks or spills with non-combustible absorbent materials such as sand, earth or binding agent; waste disposal must be in compliance with the corresponding legal requirements.
- Clean with detergent, do not use organic solvents.