

**Inkjet cartridge; Post Blue**  
**Tinte blau**

Druckdatum : 10.03.2008

Seite 1 von 5

**1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**

Stoffgruppe : Tinte

**Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung**

**Tinte blau**

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Tinte

**Angaben zum Hersteller / Lieferanten**

Firmenname : Francotyp-Postalia GmbH  
Straße : Triftweg 21-26  
Ort : D-16547 Birkenwerder  
Telefon : +49 - 3303 /525-0  
Telefax : +49 - 3303 /525-799  
E-Mail : info@francotyp.com  
  
Auskunftgebender Bereich : IFZ Ingenieurbüro und Consulting GmbH  
Telefon: +49 - 30 / 2904897-10  
Telefax: +49 - 30 / 2904897-20  
  
Notrufnummer : **Internationale Hotline: +49 6131 / 19240**

**Zusätzliche Hinweise**

Das Sicherheitsdatenblatt gilt für folgende Produkte:

Teile-Nr.  
58.0032.0020.00  
58.0033.3137.00

**2. Mögliche Gefahren**

**Einstufung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )**

**Zusätzliche Hinweise**

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe enthalten.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Verunreinigte Kleidung ausziehen.

**Erste Hilfe nach Einatmen**

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. An die frische Luft gehen. Betroffenen warm halten und ruhig lagern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Kontaminierte Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

**Inkjet cartridge; Post Blue**  
**Tinte blau**

Druckdatum : 10.03.2008

Seite 2 von 5

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Sofort Mund mit Wasser ausspülen und Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

**Hinweise für den Arzt**

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen). Aspiration von Flüssigkeit während des Verschluckens oder Erbrechens kann eine schwere, durch Chemikalien verursachte, Lungenentzündung zur Folge haben.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Trockenpulver, Sprühwasser.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser und Erdreich müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt. Für Belüftung der Räume sorgen.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Die flächenmäßige Ausdehnung des Produktes ist durch Ölsperren oder Eindeichen zu verhindern.

**Verfahren zur Reinigung**

Verschüttetes oder ausgelaufenes Material ist mit nichtbrennbaren, absorbierenden Mitteln (Sand, Erde, Kieselgur) aufzunehmen und in Behältern zu sammeln. Wie unter Kapitel 13 beschrieben entsorgen.

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**Lagerung**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Im Originalbehälter lagern. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Oxidationsmittel aufbewahren.

**Inkjet cartridge; Post Blue**  
**Tinte blau**

Druckdatum : 10.03.2008

Seite 3 von 5

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**

**Expositionsgrenzwerte**

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

nicht zutreffend

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

**Atemschutz**

nicht zutreffend

**Handschutz**

undurchlässige Schutzhandschuhe (Butylkautschuk). Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: > 480 min

**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

nicht zutreffend

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

nicht zutreffend

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : flüssig  
Farbe : blau  
Geruch : charakteristisch

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

	Prüfnorm
pH-Wert :	6,7 - 7,3
<b>Zustandsänderungen</b>	
Siedepunkt :	nicht bestimmt
Flammpunkt :	> 93 °C P/M Pensky-Martens
<b>Entzündlichkeit</b>	
Feststoff :	nicht anwendbar
untere Explosionsgrenze :	nicht anwendbar
obere Explosionsgrenze :	nicht anwendbar
Dampfdruck :	nicht bestimmt
Dichte :	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit :	praktisch unlöslich
Dyn. Viskosität :	nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Selbstentzündungstemperatur  
Feststoff : nicht anwendbar  
Zündtemperatur : nicht anwendbar

**Inkjet cartridge; Post Blue**  
**Tinte blau**

Druckdatum : 10.03.2008

Seite 4 von 5

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Bedingungen**

Stabil unter normalen Bedingungen..

**Zu vermeidende Stoffe**

starke Säuren und Oxidationsmittel

**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Toxikologische Angaben**

**Akute Toxizität**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Keine bekannt.

**Reiz-/ Ätzwirkung**

nicht bestimmt

**Sensibilisierende Wirkung**

nicht bestimmt

**Wirkungen nach wiederholter oder längerandauernder Exposition**

nicht bestimmt

**Krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

nicht bestimmt

**12. Umweltspezifische Angaben**

**Ökotoxizität**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Mobilität**

nicht bestimmt

**Persistenz und Abbaubarkeit**

nicht bestimmt

**Bioakkumulationspotential**

nicht bestimmt

**Weitere Hinweise**

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Empfehlung**

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gewerblichen Abfall entsorgen. Nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

**Abfallschlüssel Produkt**

070399 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11); Abfälle a. n. g.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**14. Angaben zum Transport**

**Inkjet cartridge; Post Blue**  
**Tinte blau**

Druckdatum : 10.03.2008

Seite 5 von 5

**Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. Angaben zu Rechtsvorschriften**

**Kennzeichnung**

**S-Sätze**

02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Hinweis zur Kennzeichnung : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Nationale Vorschriften**

**16. Sonstige Angaben**

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt ist ausschließlich für den im technischen Merkblatt bzw. in der Verarbeitungsvorschrift genannten Anwendungszweck zu verwenden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

n.a. = nicht anwendbar

n.b. = nicht bestimmt

k.D.v. = Keine Daten verfügbar.

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*