1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Stoffgruppe : Tinte

Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung

Farbbandkassettte

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Stempelfarbe

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**

Weitere Angaben

Das Sicherheitsdatenblatt gilt für folgende Produkte:
Teile-Nr.
51.0019.5303.00
58.0034.3066.00
58.0034.3071.00
51.0019.5301.00
51.0019.5141.00
58.0034.3068.00
58.0034.3073.00
51.0019.5054.00
58.0034.3067.00
58.0034.3072.00

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)

Weitere Angaben

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe enthalten.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung ausziehen.

Erste Hilfe nach Einatmen
nicht anwendbar

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.

Erste Hilfe nach Verschlucken
nicht anwendbar

Hinweise für den Arzt
Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen).

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel
Kohlendioxid (CO2), Schaum, Trockenlöschpulver, 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
Es ist zu verhindern, dass Löschwasser der Feuerwehr oder anderweitig mit Wasser verdünntes Produkt in Oberflächenwasser oder Trinkwasserreservoirs gelangt. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser und Erdreich müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Keine.

Umweltschutzmaßnahmen
Keine.

Verfahren zur Reinigung
Mechanisch aufnehmen. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. 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

Keine.

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. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

Atemschutz

nicht zutreffend

Handschutz

undurchlässige Schutzhandschuhe (Butylkautschuk). Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: > 120 min

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

nicht zutreffend

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

nicht zutreffend

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand :	fest
Farbe :	blau
Geruch :	charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

		Prüfnorm
pH-Wert :	nicht anwendbar	
Zustandsänderungen		
Schmelztemperatur :	nicht anwendbar	
Siedepunkt :	nicht anwendbar	
Flammpunkt :	nicht anwendbar	P/M Pensky-Martens
Entzündlichkeit		
Feststoff :	nicht anwendbar	
untere Explosionsgrenze :		
obere Explosionsgrenze :		
Dampfdruck :	nicht anwendbar	
Dichte :	nicht bestimmt	
Wasserlöslichkeit :	nicht anwendbar	

Dyn. Viskosität :	nicht anwendbar

Sonstige Angaben

Selbstentzündungstemperatur	
Feststoff :	nicht anwendbar
Zündtemperatur :	nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen
Stabil unter normalen Bedingungen..

Zu vermeidende Stoffe
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch
Keine bekannt.

Ätzende und reizende Wirkungen
Keine bekannt.

Sensibilisierende Wirkungen
Keine bekannt.

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition
Keine bekannt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen
Keine bekannt.

12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxizität
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

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
080313 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Druckfarben; Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

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

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend

Status : WGK-Selbsteinstufung

Zusätzliche Hinweise

Deutschland

Betriebssicherheitsverordnung.

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.)