



INK FP EFS red / fluorescent red

Ink FP EFS Spezialfarbe Rot / fluoresz. Stempelfarbe

Druckdatum: 31.01.2013

Seite 1 von 6

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

1.1. Produktidentifikator

Ink FP EFS Spezialfarbe Rot / fluoresz. Stempelfarbe

Stoffgruppe: Tinte

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Stempelfarbe

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Francotyp-Postalia GmbH
Straße: Prenzlauer Promenade 28 Adressänderung: Dezember 2014
Ort: D-13089 Berlin
Telefon: +49 - 30 / 220 660-0 Telefax: +49 - 30 / 220 660-122
E-Mail: info@francotyp.com
Auskunftgebender Bereich: IFZ Ingenieurbüro und Consulting GmbH
Telefon: +49 - 30 / 2904897-10 Telefax: +49 - 30 / 2904897-20

1.4. Notrufnummer: Internationale Hotline: +49 6131 / 19240

Weitere Angaben

Das Sicherheitsdatenblatt gilt für folgende Produkte:

Teile-Nr.
58.0002.0141.00
58.0002.0163.00
58.0002.0168.00
67.0015.3611.00
67.0015.3621.00
67.0015.3801.00
67.9510.0110.00

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

2.2. Kennzeichnungselemente

S-Sätze

02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Wäßrige Chemikalienlösung. Keine gefährlichen Inhaltsstoffe enthalten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung ausziehen.

INK FP EFS red / fluorescent red

Ink FP EFS Spezialfarbe Rot / fluoresz. Stempelfarbe

Druckdatum: 31.01.2013

Seite 2 von 6

Nach Einatmen

Nicht anwendbar für unversehrte Patronen.
Tinte: Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. An die frische Luft gehen. Betroffenen warm halten und ruhig lagern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Nicht anwendbar für unversehrte Patronen.
Tinte: Kontaminierte Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Nicht anwendbar für unversehrte Patronen.
Tinte: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Nicht anwendbar für unversehrte Patronen.
Tinte: Mund ausspülen. 1 bis 2 Glas Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Tinte: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen).

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Trockenlöschpulver, Sprühwasser.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

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

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes oder ausgelaufenes Material ist mit nichtbrennbaren, absorbierenden Mitteln (Sand, Erde, Kieselgur) aufzunehmen und in Behältern zu sammeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. - Siehe Abschnitt 13.
Siehe auch Abschnitt 7, 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung



INK FP EFS red / fluorescent red

Ink FP EFS Spezialfarbe Rot / fluoresz. Stempelfarbe

Druckdatum: 31.01.2013

Seite 3 von 6

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Tinte: Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

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

Zusammenlagerungshinweise

Keine.

Lagerklasse:

10-13

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Nicht zutreffend

8.2. 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

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

Augenschutz

Tinte: Schutzbrille

Körperschutz

Nicht anwendbar für unversehrte Patronen.

Tinte: Nicht zutreffend

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig *)
Farbe: rot *)
Geruch: charakteristisch *)

Prüfnorm

pH-Wert: nicht anwendbar

Zustandsänderungen

Siedepunkt: nicht bestimmt



INK FP EFS red / fluorescent red

Ink FP EFS Spezialfarbe Rot / fluoresz. Stempelfarbe

Druckdatum: 31.01.2013

Seite 4 von 6

Flammpunkt:	225 *) °C P/M Pensky-Martens
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	
Feststoff:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte:	nicht bestimmt
Dyn. Viskosität:	nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

*) = Tinte

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Tinte: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Tinte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine bekannt.

Reiz- und Ätzwirkung

Keine bekannt.

Sensibilisierende Wirkungen

Keine bekannt.

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Keine bekannt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keine bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben



INK FP EFS red / fluorescent red

Ink FP EFS Spezialfarbe Rot / fluoresz. Stempelfarbe

Druckdatum: 31.01.2013

Seite 5 von 6

12.1. Toxizität

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Tinte: Keine bekannt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Tinte: Keine bekannt.

12.4. Mobilität im Boden

Tinte: Keine bekannt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

nicht anwendbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

Weitere Hinweise

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO)

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich: nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht zutreffend



INK FP EFS red / fluorescent red

Ink FP EFS Spezialfarbe Rot / fluoresz. Stempelfarbe

Druckdatum: 31.01.2013

Seite 6 von 6

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend
Status: WGK-Selbsteinstufung

Zusätzliche Hinweise

Deutschland
Betriebssicherheitsverordnung.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Abschnitt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 14

Abkürzungen und Akronyme

n.a. = nicht anwendbar
n.b. = nicht bestimmt
k.D.v. = Keine Daten verfügbar.

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.

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