

**FP Kontaktreiniger**

Druckdatum : 26.01.2009

FP Contact Clean

Seite 1 von 5

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

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

**FP Kontaktreiniger**

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Reiniger

**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.  
58.0033.3345.00  
58.0033.3346.00

**2. Mögliche Gefahren**

**Einstufung**

Diese Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung** ( Zubereitung )

Wäßrige Chemikalienlösung (> 90 % Wasser ). Enthält Ammoniaklösung und Netzmittel  
(nichtionische Tenside).

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
200-661-7	67-63-0	Isopropanol	> 1- < 5 %	F, Xi R11-36-67

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Erste Hilfe nach Einatmen**

An die frische Luft gehen.

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Mit viel Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidung ausziehen.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen, falls vorhanden, entfernen. Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Wasser trinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt

**FP Kontaktreiniger**

Druckdatum : 26.01.2009

FP Contact Clean

Seite 2 von 5

aufsuchen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel**

Dieses Produkt ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keine bekannt.

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

Rauch nicht einatmen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall, wenn nötig, umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Größere Mengen: Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel). Wie unter Kapitel 13 beschrieben entsorgen.

Entsorgung von Produktresten: Mit viel Wasser in die Kanalisation spülen.

**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Den Behälter fest verschlossen halten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Mit dem Material imprägnierte Produkte (Papier, Putzlappen, Sorbentien) sofort entsorgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Expositionsgrenzwerte

**Grenzwerte für Arbeitsstoffe (MAK/TRK)**

CAS-No.	Stoff	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Herkunft
67-63-0	2-Propanol	200	500		Tmw (8 h)	MAK
		800	2000		Kzw 15(Miw) 4x	MAK

Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Entfällt.

**FP Kontaktreiniger**

Druckdatum : 26.01.2009

FP Contact Clean

Seite 3 von 5

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

**Atenschutz**

Dämpfe nicht einatmen.

**Handschutz**

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Schutzhandschuhe aus folgendem Material:  
Neopren

**Augenschutz**

Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.

**Körperschutz**

Nicht erforderlich.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : flüssig  
Farbe : klar  
Geruch : campherartig

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

	Prüfnorm
pH-Wert (bei 25 °C) :	10 - 10,5
<b>Zustandsänderungen</b>	
Siedepunkt :	n.b.
Dampfdruck :	n.b.
Dichte (bei 23 °C) :	0,992 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit :	mischbar

**Sonstige Angaben**

Selbstentzündungstemperatur	
Feststoff :	k.D.v.
Gas :	k.D.v.
Zündtemperatur :	n.b.

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost schützen.

**Zu vermeidende Stoffe**

Säuren, Oxidationsmittel

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**Zusätzliche Hinweise**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**11. Toxikologische Angaben**

**Akute Toxizität**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Isopropanol:

LD50/oral/Ratte: 5045 mg/kg (Literaturwert )

LD50/dermal/Kaninchen: 12800 mg/kg (Literaturwert )

**FP Kontaktreiniger**

Druckdatum : 26.01.2009

FP Contact Clean

Seite 4 von 5

LD<sub>50</sub> (oral, Mensch) 3570 mg/kg (Literaturwert )

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Keine bekannt.

**Reiz-/ Ätzwirkung**

Wiederholte oder andauernde Einwirkung kann Augen und Haut reizen.

**Sensibilisierende Wirkung**

Keine bekannt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keine bekannt.

**12. Umweltbezogene Angaben**

**Ökotoxizität**

Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.

Isopropanol:

Akute Fischtoxizität: LC<sub>50</sub> (96h) *Lepomis macrochirus* 1400 mg/l, Daphnientoxizität: EC<sub>50</sub> *Daphnia magna* 13299 mg/l/48h, Bakterien-Toxizität: EC<sub>0</sub> *Pseudomonas putida* 1050 mg/l/16h (Literaturwert )

**Mobilität**

nicht bestimmt

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Dieses Produkt enthält > 90 % Wasser .

Nichtionische Tenside: Leicht biologisch abbaubar.

**Bioakkumulationspotential**

nicht bestimmt

**Andere schädliche Wirkungen**

nicht bestimmt

**Weitere Hinweise**

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

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel Produkt**

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

**14. Angaben zum Transport**

**Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. Rechtsvorschriften**

**Kennzeichnung**

**S-Sätze**

- 02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 23 Dampf nicht einatmen.
- 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

**FP Kontaktreiniger**

Druckdatum : 26.01.2009

FP Contact Clean

Seite 5 von 5

Hinweis zur Kennzeichnung :

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

**EU-Vorschriften**

**Zusätzliche Hinweise**

Inhaltsstoffe: (648/2004/EG):  
0,1 - < 1% Nichtionische Tenside

**Nationale Vorschriften**

**16. Sonstige Angaben**

**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- |    |                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------|
| 11 | Leichtentzündlich.                                        |
| 36 | Reizt die Augen.                                          |
| 67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

**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.)*