

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**

Weitere Angaben

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	Propan-2-ol	> 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.

Lagerklasse :

12

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

FP Kontaktreiniger

Druckdatum : 26.01.2009

FP Contact Clean

Seite 3 von 5

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Grenzwert	Parameter	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
67-63-0	2-Propanol	50 mg/l	Aceton	B	b

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Entfällt.

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.

Atemschutz

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

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

FP Kontaktreiniger

Druckdatum : 26.01.2009

FP Contact Clean

Seite 4 von 5

Zusätzliche Hinweise

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Propan-2-ol:

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

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

LDlo (oral, Mensch): 3570 mg/kg (Literaturwert)

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine bekannt.

Ätzende und reizende Wirkungen

Wiederholte oder andauernde Einwirkung kann Augen und Haut reizen.

Sensibilisierende Wirkungen

Keine bekannt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keine bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.

Propan-2-ol:

Akute Fischtoxizität: LC50 (96h) Lepomis macrochirus 1400 mg/l, Daphnientoxizität: EC50 Daphnia magna 13299 mg/l/48h, Bakterien-Toxizität: EC0 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.

FP Kontaktreiniger

Druckdatum : 26.01.2009

FP Contact Clean

Seite 5 von 5

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.

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

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend
Status : WGK-Selbsteinstufung

Zusätzliche Hinweise

Deutschland
Betriebssicherheitsverordnung.

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.)