



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 1 / 4

Revision - Ausgabenr. : 2

Datum : 29 / 9 / 2009

Ersetzt : 2 / 9 / 2009

F-200/LF-200 CLEANING SOLUTION

SPC-0568/0569

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktidentifikation : Flüssig.
Handelsname : F-200/LF-200 CLEANING SOLUTION
Produktcode : SPC-0568/0569
Sicherheitsdatenblatt-Nr. : 032-34C070B
Art des Produkts : Reinigung Produkt.
Gebrauch : For ink jet plotter
Firmenidentifikation : Mimaki Europe B.V.
Stammerdijk 7E
1112 AA Diemen NETHERLANDS
Tel : +31 20 4627640
E-mail : reach@mimakieurope.com
Notrufnummer : National Poisons Information Centre +31 (0)30 - 274 8888
(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of accidental intoxications. The emergency phone number is 24 hours/day available.)

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Risikosätze : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Komponente : Dieses Produkt ist gefährlich.

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Einstufung
2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHYL ACETATE	75 < 100	112-15-2	203-940-1	----	R67

Text der R-Sätze : Siehe Abschnitt 16.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- **Allgemeine Informationen** : Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen einstellen.
- **Einatmen** : Einatmen von Frischluft gewährleisten.
- **Hautkontakt** : Kontaminierte Kleidung ablegen und alle exponierten Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, anschließend mit warmem Wasser abspülen.
- **Augenkontakt** : Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen.
- **Verschlucken** : Kein Erbrechen herbeiführen.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Es liegen keine Angaben vor.
Löschmittel : Schaum.
Wasser.
Trockene Chemikalie.
Kohlendioxid.
Brand- und Explosionsschutz : In nächster Nähe des Feuers geschlossenes Atemschutzgerät verwenden.

Mimaki Europe B.V.
Stammerdijk 7E 1112 AA Diemen NETHERLANDS
Tel : +31 20 4627640
E-mail : reach@mimakieurope.com

Im Notfall : National Poisons Information Centre +31 (0)30 - 274 8888



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 2 / 4

Revision - Ausgabenr. : 2

Datum : 29 / 9 / 2009

Ersetzt : 2 / 9 / 2009

F-200/LF-200 CLEANING SOLUTION

SPC-0568/0569

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen** : Unbefugte fernhalten.
- Allgemeine Vorsichtsmassnahmen** : Umgebung belüften.
Gas/Rauch/Dampf nicht einatmen.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.
- Reinigungsmethoden** : Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen.
Geeignete Entsorgungsbehälter verwenden.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Vorzichtsmassnamen für
Handhabung und Lagerung** : Gewöhnlich ist sowohl eine örtliche Luftabführung als auch eine allgemeine Raumentüftung erforderlich.
- Lagerung** : In trockener, gutgelüfteter Umgebung lagern.
- Lagerung - nicht in unmittelbarer
Nähe von** : Extrem hohe oder niedrige Temperaturen. Oxidationsmittel.
- Handhabung** : Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes de Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- **Atemschutz** : Wo übermäßig viel Dampf auftreten kann, zugelassene Masken tragen.
- **Händeschutz** : Unter normalen Umstände kein.
- **Hautschutz** : Unter normalen Umstände kein.
- **Augenschutz** : Unter normalen Umstände kein.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Physischer Zustand bei 20 °C** : Flüssig.
- Farbe** : Farblos.
- Geruch** : Lösungsmittel.
- pH-Wert** : Nicht anwendbar.
- Siedepunkt [°C]** : 218.5
- Dichte** : 1.0096
- Dampfdruck [20°C]** : 0.05 mmHg
- Viskosität** : 2.8 mPa.s (20°C)
- Löslichkeit in Wasser** : Mischbar.
- Flammpunkt [°C]** : 99.4
- Zündtemperatur [°C]** : 310
- Explosionsgrenzen - Untere [%]** : 0.9
- Explosionsgrenzen - Obere [%]** : 19.4
- VOC (g/L):** : 1010



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 3 / 4

Revision - Ausgabenr. : 2

Datum : 29 / 9 / 2009

Ersetzt : 2 / 9 / 2009

F-200/LF-200 CLEANING SOLUTION

SPC-0568/0569

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität und Reaktivität	: Stabil unter normalen Bedingungen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.
Stoffe zu vermeiden	: Starke Oxidationsmittel.
Zu vermeidenden Zuständen	: Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Test über die Bestandteile

Über produkt

Ratte oral LD50 [mg/kg]	: Es liegen keine Angaben vor.
- Einatmung	: Respiratory tract irritation.
- Haut	: Anfängliche geringe Hautreizung.
- Okular	: Mäßiges Augenreizmittel.
- Verschlucken	: Kann eine leichte Reizung der Schleimhäute in Mund, Hals und Verdauungstrakt hervorrufen.

12 UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Über produkt

LC50-96 Stunden -Fisch [mg/l] Auf den Bestandteilen	: Es liegen keine Angaben vor.
--	--------------------------------

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemein	: Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.
-----------	--

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemeine Nachrichten	: Nicht klassifiziert.
------------------------	------------------------

15 ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

Symbol(e)	: Keine.
R-Sätze	: R67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze	: S51 : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.


16 SONSTIGE ANGABEN

Text der R-Sätze in § 2	: R67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Weitere Angaben	: Keine.

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN

Mimaki Europe B.V.
Stammerdijk 7E 1112 AA Diemen NETHERLANDS
Tel : +31 20 4627640
E-mail : reach@mimakieurope.com

Im Notfall : National Poisons Information Centre +31 (0)30 - 274 8888

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 4 / 4
		Revision - Ausgabenr. : 2
		Datum : 29 / 9 / 2009
		Ersetzt : 2 / 9 / 2009
F-200/LF-200 CLEANING SOLUTION		SPC-0568/0569

PARLAMENTS UND DES RATES

ABLEHNUNG DER HAFTUNG. Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 1 / 4

Revision - Ausgabenr. : 2

Datum : 24 / 9 / 2009

Ersetzt : 2 / 9 / 2009

UV INK F-200 WASHING LIQUID

SPC-0516FS

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktidentifikation : Flüssig.
Handelsname : UV INK F-200 WASHING LIQUID
Produktcode : SPC-0516FS
Sicherheitsdatenblatt-Nr. : 032-33C070C
Art des Produkts : Reinigung Produkt.
Gebrauch : For ink jet plotter
Firmenidentifikation : Mimaki Europe B.V.
Stammerdijk 7E
1112 AA Diemen NETHERLANDS
Tel : +31 20 4627640
E-mail : reach@mimakieurope.com
Notrufnummer : National Poisons Information Centre +31 (0)30 - 274 8888
(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of accidental intoxications. The emergency phone number is 24 hours/day available.)

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Risikosätze : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Komponente : Dieses Produkt ist gefährlich.

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Einstufung
2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHYL ACETATE	75 < 100	112-15-2	203-940-1	----	R67

Text der R-Sätze : Siehe Abschnitt 16.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- **Allgemeine Informationen** : Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen einstellen.
- **Einatmen** : Einatmen von Frischluft gewährleisten.
- **Hautkontakt** : Kontaminierte Kleidung ablegen und alle exponierten Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, anschließend mit warmem Wasser abspülen.
- **Augenkontakt** : Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen.
- **Verschlucken** : Kein Erbrechen herbeiführen.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Es liegen keine Angaben vor.
Löschmittel : Schaum.
Wasser.
Trockene Chemikalie.
Kohlendioxid.
Brand- und Explosionsschutz : In nächster Nähe des Feuers geschlossenes Atemschutzgerät verwenden.



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 2 / 4

Revision - Ausgabenr. : 2

Datum : 24 / 9 / 2009

Ersetzt : 2 / 9 / 2009

UV INK F-200 WASHING LIQUID

SPC-0516FS

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen** : Unbefugte fernhalten.
- Allgemeine Vorsichtsmassnahmen** : Umgebung belüften.
Gas/Rauch/Dampf nicht einatmen.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.
- Reinigungsmethoden** : Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen.
Geeignete Entsorgungsbehälter verwenden.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Vorzichtsmassnamen für
Handhabung und Lagerung** : Gewöhnlich ist sowohl eine örtliche Luftabführung als auch eine allgemeine Raumentüftung erforderlich.
- Lagerung** : In trockener, gutgelüfteter Umgebung lagern.
- Lagerung - nicht in unmittelbarer
Nähe von** : Extrem hohe oder niedrige Temperaturen. Oxidationsmittel.
- Handhabung** : Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes de Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- **Atemschutz** : Wo übermäßig viel Dampf auftreten kann, zugelassene Masken tragen.
- **Händeschutz** : Unter normalen Umstände kein.
- **Hautschutz** : Unter normalen Umstände kein.
- **Augenschutz** : Unter normalen Umstände kein.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Physischer Zustand bei 20 °C** : Flüssig.
- Farbe** : Farblos.
- Geruch** : Lösungsmittel.
- pH-Wert** : Nicht anwendbar.
- Siedepunkt [°C]** : 218.5
- Dichte** : 1.0096
- Dampfdruck [20°C]** : 0.05 mmHg
- Viskosität** : 2.8 mPa.s (20°C)
- Löslichkeit in Wasser** : Mischbar.
- Flammpunkt [°C]** : 99.4
- Zündtemperatur [°C]** : 310
- Explosionsgrenzen - Untere [%]** : 0.9
- Explosionsgrenzen - Obere [%]** : 19.4
- VOC (g/L):** : 1010



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 3 / 4

Revision - Ausgabenr. : 2

Datum : 24 / 9 / 2009

Ersetzt : 2 / 9 / 2009

UV INK F-200 WASHING LIQUID

SPC-0516FS

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität und Reaktivität	: Stabil unter normalen Bedingungen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.
Stoffe zu vermeiden	: Starke Oxidationsmittel.
Zu vermeidenden Zuständen	: Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Test über die Bestandteile

Über produkt

Ratte oral LD50 [mg/kg]	: Es liegen keine Angaben vor.
- Einatmung	: Respiratory tract irritation.
- Haut	: Anfängliche geringe Hautreizung.
- Okular	: Mäßiges Augenreizmittel.
- Verschlucken	: Kann eine leichte Reizung der Schleimhäute in Mund, Hals und Verdauungstrakt hervorrufen.

12 UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Über produkt

LC50-96 Stunden -Fisch [mg/l] Auf den Bestandteilen	: Es liegen keine Angaben vor.
--	--------------------------------

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemein	: Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.
-----------	--

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemeine Nachrichten	: Nicht klassifiziert.
------------------------	------------------------


15 ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

Symbol(e)	: Keine.
R-Sätze	: R67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze	: S51 : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

16 SONSTIGE ANGABEN

Text der R-Sätze in § 2	: R67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Weitere Angaben	: Keine.

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 4 / 4
		Revision - Ausgabenr. : 2
		Datum : 24 / 9 / 2009
		Ersetzt : 2 / 9 / 2009
UV INK F-200 WASHING LIQUID		SPC-0516FS

PARLAMENTS UND DES RATES

ABLEHNUNG DER HAFTUNG. Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes