

**UV PRIMER GM-1****SPC-0541**

Xi : Reizend



F : Leichtentzündlich

**1 BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

**Produktidentifikation** : Flüssig.  
**Handelsname** : UV PRIMER GM-1  
**Produktcode** : SPC-0541  
**Sicherheitsdatenblatt-Nr.** : 032-330019B  
**Art des Produkts** : Tinte.  
**Gebrauch** : Ink 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** : Leichtentzündlich.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**Komponente** : Dieses Produkt ist gefährlich.

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Einstufung
Ethanol	: 75 < 100	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11
Acrylsäure, 3-(Trimethoxysilyl)propylester	: 1 < 5	----	----	----	Xn; R20 C; R34 R43 R52

**Text der R-Sätze** : Siehe Abschnitt 16.

**4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Einatmen** : Einatmen von Frischluft gewährleisten.  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.  
Bei Atemstillstand künstlich beatmen.
- **Hautkontakt** : Kontaminierte Kleidung ablegen und alle exponierten Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, anschließend mit warmem Wasser abspülen.  
Ärztliche Hilfe herbeiholen, wenn Reizungen anhalten.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 2 / 5

Revision - Ausgabenr. : 6

Datum : 16 / 2 / 2009

Ersetzt : 19 / 8 / 2008

## UV PRIMER GM-1

**SPC-0541**

### 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (Fortsetzung)

- **Augenkontakt** : Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen. Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen oder Reizungen einstellen.
- **Verschlucken** : Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen einstellen. Wasser zu trinken geben, falls der Verunglückte bei vollständigem Bewußtsein ist.

### 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Löschmittel** : Kohlendioxid.  
Trockenes Pulver.  
Wassersprühstrahl.
- Brand- und Explosionsschutz** : Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.  
Das Feuer ist aus sicherer Entfernung/von einem geschützten Platz aus zu bekämpfen.
- Besondere Verfahren.** : Quelle der Entzündung entfernen.

### 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen.
- Allgemeine Vorsichtsmassnahmen** : Kein offenes Feuer. Rauchverbot.  
Quelle der Entzündung entfernen.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.
- Reinigungsmethoden** : Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen.  
Material sammeln und in einen bereitgestellten Container legen.  
Alle Behälter sollten Beschriftungen tragen, mit denen vor Exposition gewarnt wird.  
Diesen Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

### 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Vorzichtsmassnamen für Handhabung und Lagerung** : Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- Technische Schutzmassnahmen** : Keine funkenschlagende Werkzeuge verwenden.  
Geerdete elektrische und mechanische Geräte und Anlagen verwenden.  
Normale Raumbelüftung ist ausreichend.  
Lagerungstemperatur unter halten. 25°C
- Lagerung** : In Originalbehältern belassen. In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern. Schliessen den Deckel richtig nach Gebrauch.
- Lagerung - nicht in unmittelbarer Nähe von** : Funken.  
Offener Flamme.  
Wärmequellen.  
Direkter Sonnenbestrahlung.
- Handhabung** : Kontaminierte Kleidung ablegen und alle exponierten Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, anschließend mit warmem Wasser abspülen.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes de Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 3 / 5

Revision - Ausgabenr. : 6

Datum : 16 / 2 / 2009

Ersetzt : 19 / 8 / 2008

## UV PRIMER GM-1

**SPC-0541**

### 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- Persönliche Schutzmaßnahmen** : Behälter verschlossen halten.
- **Atemschutz** : Wo übermäßig viel Dampf, Nebel oder Staub auftreten kann, sind zugelassene Atemschutzgeräte zu verwenden.
- **Händeschutz** : Neoprenhandschuhe benutzen.
- **Hautschutz** : In fest geschlossenen Behältern von Wärme / Feuchtigkeit / staken Oxydationsmitteln entfernt lagern; die Substanz kann bestimmte Kunststofftypen angreifen.
- **Augenschutz** : Schutzbrille oder Gesichtsschutz mit Sicherheitsgläsern.

### 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Physischer Zustand bei 20 °C** : Flüssig.
- Farbe** : Hell.
- Geruch** : Charakteristisch.
- pH-Wert** : 3-5
- Siedepunkt [°C]** : 78
- Dichte** : 1.59
- Dampfdruck [20°C]** : 5.878 kPa
- Viskosität** : 1.2 mPa.s (20°C)
- Löslichkeit in Wasser** : Komplet.
- Flammpunkt [°C]** : 13
- Zündtemperatur [°C]** : 439

### 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Stabilität und Reaktivität** : Stabil unter normalen Bedingungen.
- Stoffe zu vermeiden** : Oxidationsmittel.  
Starke Alkali.  
Säuren.  
Alkali.
- Zu vermeidenden Zuständen** : Wärme.  
Zündquellen.  
Feuchtigkeit.  
Direkter Sonnenbestrahlung.

### 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- Test über die Bestandteile**
- Ethanol** : Ratte oral LD50 [mg/kg] : 7060  
: Kaninchen dermal LD50 [mg/kg] : 20000  
: Ratte, Inhalation LC50 [mg/l/4st] : 124.7  
: Augenirritation - Kaninchen : Reizend

Über produkt



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 4 / 5

Revision - Ausgabenr. : 6

Datum : 16 / 2 / 2009

Ersetzt : 19 / 8 / 2008

## UV PRIMER GM-1

**SPC-0541**

### 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (Fortsetzung)

Ratte oral LD50 [mg/kg] : Es liegen keine Angaben vor.

### 12 UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

**Über produkt**

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

**Auf den Bestandteilen**Ethanol : LC50-96 Stunden -Fisch [mg/l] : 11000 - 15380  
: 48 St-LC50 - Daphnia magna [ppm] : 9268 - 14221

### 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemein : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter  
Sondermülldeponie entsorgen.  
Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.Industrielle Abfall-Nr : 08 03 12 - Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten. (Gefährliche Abfälle  
im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG des Rates über gefährliche Abfälle)

### 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Allgemeine Nachrichten**

Richtiger Transportname : UN1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II

UN Nr : 1170

G.I. nr : 33

**Landtransport**ADR/RID : Klasse : 3  
Gruppe : II

- ADR Klasse : 3

- ADR Verpackungsgruppe : II

**ADR-Kennzeichnung**

: 3

**Transport per Schiff**

- GGVSee/IMO-IMDG code : Klasse 3

- Verpackungsgruppe IMO : II

- EMS-Nr : F-E S-D

- IMDG-Verunreinigung des Meeres : -

**Lufttransport**

- IATA - Klasse : 3



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 5 / 5

Revision - Ausgabenr. : 6

Datum : 16 / 2 / 2009

Ersetzt : 19 / 8 / 2008

**UV PRIMER GM-1****SPC-0541**

## 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT (Fortsetzung)

- Verpackungsgruppe IATA : II

## 15 ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

**Symbol(e)** : Xi : Reizend  
F : Leichtentzündlich

**R-Sätze** : R11 : Leichtentzündlich.  
R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**S-Sätze** : S16 : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
S33 : Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
S36/37 : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

**Weitere Sätze** : Enthält Acrylsäure, 3-(Trimethoxysilyl)propylester. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## 16 SONSTIGE ANGABEN

**Text der R-Sätze in § 2** : R11 : Leichtentzündlich.  
R20 : Gesundheitsschädlich beim Einatmen.  
R34 : Verursacht Verätzungen.  
R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R52 : Schädlich für Wasserorganismen.  
R53 : Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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