

<Sicherheitsdatenblatt>

Too Marker Products Inc.

TOC Bldg. 8F, 22-17, Nishi-Gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

Telefon: (+81) 3-5719-2657, Fax: (+81) 3-5719-2658

1. Januar 2014

Produktbezeichnung: Copic Multiliner (Pigmentfarbe auf Wasserbasis)
Copic Multiliner SP (Pigmentfarbe auf Wasserbasis)
Copic Gasenfude

Gefährliche Komponenten:	CAS-Nr.
(Schwarz)	
Wasser	
Ruß	1333-86-4
Glyzerin	56-81-5
Harz	25086-15-1
2-Propanol	67-63-0
(Violett)	
Wasser	
Violett	6358-30-1
Ethylenglycol	107-21-1
Glyzerin	56-81-5
Harz	25086-15-1
Urea	57-13-6
2-Propanol	67-63-0
(Weinrot)	
Wasser	
Rot	1047-16-1
Blau	147-14-8
Gelb	6358-85-6
Violett	6358-30-1
Ethylenglycol	107-21-1
Glyzerin	56-81-5
Harz	25086-15-1
Urea	57-13-6
2-Propanol	67-63-0
(Pink)	
Wasser	
Rot	1074-16-1
Ethylenglycol	107-21-1
Glyzerin	56-81-5
Harz	25086-15-1
Urea	57-13-6
2-Propanol	67-63-0
(Rot)	
Wasser	
Rot	6655-84-1
Ethylenglycol	107-21-1
Glyzerin	56-81-5
Harz	25086-15-1
Urea	57-13-6
2-Propanol	67-63-0
(Orange)	
Wasser	
Orange	6505-28-8
Ethylenglycol	107-21-1
Glyzerin	56-81-5
Harz	25086-15-1

2-Propanol	67-63-0
(Gelb)	
Wasser	
Gelb	6358-85-6
Ethylenglycol	107-21-1
Glyzerin	56-81-5
Harz	25086-15-1
Urea	57-13-6
2-Propanol	67-63-0
(Oliv)	
Wasser	
Ruß	1333-86-4
Blau	147-14-8
Gelb	6358-85-6
Violett	6358-30-1
Ethylenglycol	107-21-1
Harz	25086-15-1
Urea	57-13-6
2-Propanol	67-63-0
(Türkis)	
Wasser	
Grün	1328-53-6
Ethylenglycol	107-21-1
Glyzerin	56-81-5
Harz	25086-15-1
Urea	57-13-6
2-Propanol	67-63-0
(Himmelblau)	
Wasser	
Blau	147-14-8
Ethylenglycol	107-21-1
Glyzerin	56-81-5
Harz	25086-15-1
Urea	57-13-6
2-Propanol	67-63-0
(Kobalt)	
Wasser	
Rot	6655-84-1
Blau	147-14-8
Ethylenglycol	107-21-1
Glyzerin	56-81-5
Harz	25086-15-1
Urea	57-13-6
2-Propanol	67-63-0
(Sepia)	
Wasser	
Gelb	5567-15-7
Rot	57301-22-1
Blau	147-14-8
Ethylenglycol	107-21-2
Harz	25086-15-1
2-Propanol	67-63-0
(Kühles Grau)	
Wasser	
Ruß	1333-86-4
Blau	147-14-8
Glyzerin	56-81-5
Harz	25086-15-1
2-Propanol	67-63-0

(Warmes Grau)

Wasser	
Ruß	1333-86-4
Ethylenglycol	107-21-1
Diethylenglycol	111-46-6
Harz 1	25086-15-1
Harz 2	67-63-0
	7732-18-4
	71356-38-2
Urea	57-13-6
2-Propanol	67-63-0

Diese Filzstifttinte für den Künstlerbedarf ist ein professionelles Künstlerprodukt, das nicht für Kinder bestimmt ist. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Physikalische und chemische Eigenschaften

Einstufung:	Nicht entzündliche Flüssigkeit
Siedepunkt:	100 °C
Dampfdruck:	Unbekannt
Dampfdichte:	Unbekannt
Wasserlöslichkeit:	Moderat
Spezifisches Gewicht:	1,03 – 1,05
Schmelzpunkt:	Nicht zutreffend
Verdampfungsrate:	Langsam
Geruch:	Sehr schwach
Aussehen:	Flüssige Farbe

Angaben zur Brand- und Explosionsgefahr

Flammpunkt:	Nicht entzündlich
Untere Zündgrenze:	
Obere Zündgrenze:	
Löschmittel:	Wasser
Besondere Brandbekämpfungsmassnahmen:	Wasser verwenden. Den zuständigen Behörden melden und Hilfe einholen.
Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:	Keine

Angaben zur Reaktivität

Stabilität:	Stabil: ja
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt
Unverträglichkeit (vermeiden):	Keine bekannt
Gefährliche Zersetzung:	Nein
Gefährliche Polymerisation:	Nein
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt

Angaben zu Gesundheitsgefahren

Physikalische Gefahren:	Nein
Gesundheitsgefahren:	Nicht verschlucken. Keine Garantie.

Erste-Hilfe:

Augenkontakt: Das Auge mindestens 5 Minuten lang mit frischem Wasser ausspülen. Sofort einen Augenarzt aufsuchen.
Verschlucken: Reichlich Wasser oder Salzwasser verabreichen, Finger in den Hals stecken, um Erbrechen herbeizuführen und sofort einen Arzt hinzuziehen.
Bewusstlosen Personen nichts über den Mund verabreichen.

Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung und Verwendung

Bei Verschütten:	Verschüttetes Produkt mit großen Mengen Wasser wegspülen. Vergewissern Sie sich in diesem Fall, dass die konzentrierte Flüssigkeit nicht in nahegelegene Flüsse und andere Gewässer fließt.
Abfallentsorgungsmethode:	Entsprechend den Vorschriften des jeweiligen Landes für Pigmentfarbe auf Wasserbasis entsorgen.
Vorsichtsmaßnahmen:	Keine bekannt.
Sonstige Vorsichtsmaßnahmen:	Keine bekannt.

Maßnahmen zur Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz:	Keiner.
Lokale Entlüftung:	Nicht ausdrücklich empfohlen.
Besondere lokale Entlüftung:	Nicht ausdrücklich empfohlen.
Mechanische Entlüftung:	Nicht ausdrücklich empfohlen.
Sonstige mechanische Entlüftung:	Nicht ausdrücklich empfohlen.
Schutzhandschuhe:	Ja, zur Vermeidung von Hautkontakt.
Augenschutz:	Sicherheitsbrille oder Gesichtsschutz zur Vermeidung von Spritzern.
Sonstige Schutzbekleidung oder -ausrüstung:	Undurchlässige Gummihandschuhe.
Arbeits-/Hygienepraktiken:	Übliche Vorsichtsmaßnahmen eines Künstlers treffen. Nicht ohne ausreichende Belüftung Sprühen oder Airbrushen. Einatmen von Sprühnebel vermeiden.
Handhabung und Lagerung:	Handhabung: Nicht verschlucken. Lagerung: Gemäß den Vorschriften des jeweiligen Landes lagern. An einem warmen, trockenen und vor direktem Sonnenlicht geschützten Ort aufbewahren.

Expositionsschutz:	Unterbringungs-/Ausrüstungsmaßnahmen: Material an einem gut belüfteten Ort handhaben. Schutz-ausrüstung: Gummihandschuhe und Sicherheitsbrille oder Gesichtsschutz unter normalen Bedingungen. In konzentrierten Bereichen Gummihandschuhe, Gummischürze, Sicherheitsschuhe, Sicherheitsbrille und Gasmasken tragen.
---------------------------	---

Entsorgung:	Freigesetzte Flüssigkeit aufnehmen und entsprechend den Vorschriften des jeweiligen Landes entsorgen.
--------------------	---

Transport:	Befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt „Handhabung und Lagerung“.
-------------------	--

Anfragen, Referenzen:	Die oben gemachten Angaben basieren auf gegenwärtig verfügbaren Daten und Informationen. Bitte beachten Sie, dass die Produkteigenschaften dadurch nicht in jeglicher Hinsicht gewährleistet werden. Die strenge Einhaltung der geltenden Gesetze und Vorschriften liegt in der Verantwortung des Einzelnen.
------------------------------	--
