

Handelsname: OHP-Marker permanent

Produktnummer: edding 140 S/141 F/142 M/143 B

Datum: 16.02.95

Hersteller/Lieferant: edding AG

Überarbeitet am: 03.05.01

**1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

1.1 Handelsname:

eddington 140 S/141 F/142 M/143 B OHP-Marker permanent, versch. Farben

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten: edding Aktiengesellschaft  
Bookkoppel 7, D-22926 Ahrensburg,  
Tel. 04102/ 808-0**2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung:

- Stoff  
 Zubereitung

Lösung von Farbstoffen und Harzen in organischem Lösungsmittel\*.

	<u>CAS.Nr.</u>
*1-Methoxypropanol-2	107-98-2
Ethanol	64-17-5
iso-Propanol	67-63-0

**3 Mögliche Gefahren**

R-Sätze: R 11 - leicht entzündlich

S-Sätze: S 16, 3/7/9

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Augenkontakt: Unter fließendem Wasser gründlich spülen.  
Hautkontakt: Haut mit Wasser und Seife waschen.  
Verschlucken: Sofort Arzt aufsuchen.  
Inhalation: Für Frischluft sorgen - ggf. Arzt aufsuchen.

Handelsname: OHP-Marker permanent

Produktnummer: edding 140 S/141 F/142 M/143 B  
16.02.95

Datum:

Hersteller/Lieferant: edding AG

Überarbeitet am: 03.05.01

### **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Als Löschmittel geeignet: Wasser, CO<sub>2</sub>

Von Zündquellen fernhalten. Container dicht geschlossen halten. Für ausreichende Belüftung sorgen.

### **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Mit saugfähigem Material (z.B. Sand) aufnehmen und entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

Tusche nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### **7 Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Handhabung:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Für ausreichende Belüftung sorgen.

#### **7.2 Lagerung:**

Kühl, trocken und dunkel lagern. Von Zündquellen fernhalten. Container dicht geschlossen halten. Für ausreichende Belüftung sorgen.

### **8 Expositionsbegrenzung/ persönliche Schutzausrüstungen**

<u>Grenzwerte</u>	<u>MAK</u>
1-Methoxypropanol-2	100 ppm
Ethanol	1000 ppm
iso-Propanol	400 ppm

pers. Schutzausrüstung: Atemschutz, Schutzbrille, Gummihandschuhe, Kittel

Handelsname: OHP-Marker permanent

Produktnummer: edding 140 S/141 F/142 M/143 B  
16.02.95

Datum:

Hersteller/Lieferant: edding AG

Überarbeitet am: 03.05.01

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Erscheinungsbild:** Form: flüssig  
Farbe: verschiedene  
Geruch: alkoholisch

**9.2 Sicherheitsrelevante Daten:**

Zustandsänderung: Siedepunkt: 90 °C

Schmelzpunkt: n.a.

pH-Wert: n.a.

Flammpunkt: 12 °C

Entzündlichkeit: leicht entzündlich

Zündtemperatur: 520 °C (in Luft)

Explosionsgrenzen: untere: 2,5 Vol%

obere: 19 Vol%

Dampfdruck: 50-60 mbar

Relative Dichte: 0,9 g/cm<sup>3</sup> (bei 20°C)

Löslichkeit: in Wasser: n.a.

in Fett: n.a.

**9.3 Weiter Angaben:** keine

Handelsname: OHP-Marker permanent

Produktnummer: edding 140 S/141 F/142 M/143 B  
16.02.95

Datum:

Hers:eller/Lieferant: edding AG

Überarbeitet am: 03.05.01

## 10 Stabilität und Reaktivität

Es können sich entzündliche und explosive Dämpfe bilden.

## 11 Angaben zur Toxikologie

LD 50 (Haut, Kaninchen): 20 ml/kg

## 12 Angaben zur Ökologie

Tusche nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

Muß unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z.B. geeignete Verbrennungsanlage.

## 14 Angaben zum Transport

**Landtransport:**  
(GGVS, GGVE, ADR, RID)

Klasse/Ziffer/Buchstabe: 3.5 b

**Seeschifftransport:**  
(GGVSee, IMDG)

IMDG-Code: S.3268

EmS: 3-06

MFAG: 305

Klasse: 3.2

Verpackungsgruppe: II

UN-Nr.: 1263

**Lufttransport:**  
(ICAO, IATA)  
Verpackungsvorschriften für  
Luftfracht:

PAT305, Y305, CAO307

Klasse: 3

Verpackungsgruppe: II

UN/ID-Nr.: 1263

Handelsname: OHP-Marker permanent

Produktnummer: edding 140 S/141 F/142 M/143 B  
16.02.95

Datum:

Herseller/Lieferant: edding AG

Überarbeitet am: 03.05.01

## 15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: n.a.

R 11 - leicht entzündlich

S 3/7/9 - Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren

S 16 - Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

## 16 Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Dieses Datenblatt ist eine Übersetzung der englischen Version.