

Handelsname: edding 8900 möbel marker

Version: 1.0.0 / D

Stand: 17.08.2007

**1.) Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens****Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung****Handelsname****edding 8900 möbel marker****Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Möbel Marker

**Bezeichnung des Unternehmens****Adresse**

edding Aktiengesellschaft

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

Telefon-Nr. +49 (0) 41 02 / 80 8-0

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

+49 (0)4102 - 808-0

**Notrufnummer**

+49 (0)30 19240 (Giftnotruf Berlin)

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

**2.) Mögliche Gefahren****Gefahrensymbole**

- K E I N E

**R-Sätze**

- K E I N E

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG. Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.

**3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung**

Wässrige Zubereitung

**Gefährliche Inhaltsstoffe****AMMONIAKLÖSUNG**

EG-Nr. 215-647-6 Index-Nr. 007-001-01-2 CAS-Nr. 1336-21-6

Konzentration &gt; 0,5 &lt; 1 Gew%

Einstufung C; R34 N; R50

Gefahrensymbole C, N R-Sätze 34-50

**Sonstige Angaben (Kapitel 2.)**

Das Produkt ist ein Artikel. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich auf die in diesem Produkt (Marker) enthaltene Flüssigkeit.

**4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

**5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid; Trockenlöschmittel; Wassersprühstrahl

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase**

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Kohlenmonoxid (CO)

Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

**Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln.

**7.) Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Handelsname: edding 8900 möbel marker

Version: 1.0.0 / D

Stand: 17.08.2007

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit:

Säuren  
Alkalien  
Oxidationsmitteln

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**VCI-Lagerklasse**

10-13 sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe (nicht LGK 1-8)

**8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****Expositionsgrenzwerte**

K E I N E

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

**Handschutz**

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Materialstärke min. 0,75 mm

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**9.) Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

Form flüssig  
Geruch geruchlos

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit****Zustandsänderungen**

Wert nicht verfügbar

**Flammpunkt**

Bemerkung nicht anwendbar

**Dampfdruck**

Wert 23 mbar  
Bezugstemperatur 20 °C

Handelsname: edding 8900 möbel marker

Version: 1.0.0 / D

Stand: 17.08.2007

<b>Dichte</b>			
Wert		1,07	g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20	°C	
<b>Viskosität</b>			
Wert		25	sek.
Methode	4 DIN 53211		
Bezugstemperatur	25	°C	
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Bemerkung	löslich		
<b>Lösemittelgehalt</b>			
Wert		4	%

**10.) Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Stoffe**

Säuren; Alkalien; Oxidationsmittel

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11.) Toxikologische Angaben****Erfahrungen aus der Praxis**Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen.  
Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.**Sonstige Angaben (Kapitel 11.)**

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

**12.) Umweltbezogene Angaben****Andere schädliche Wirkungen**Ökologische Daten liegen nicht vor.  
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.**13.) Hinweise zur Entsorgung****Produkt**Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in  
Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.**Verpackung**Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen  
Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.  
Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.**14.) Angaben zum Transport****Sonstige Angaben (Kapitel 14.)**Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße,  
Schiene, See und Luft.**15.) Angaben zu Rechtsvorschriften****Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.  
Das Produkt ist ein Artikel. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich auf die in  
diesem Produkt (Marker) enthaltene Flüssigkeit.

Handelsname: edding 8900 möbel marker

Version: 1.0.0 / D

Stand: 17.08.2007

**Gefahrensymbole**

- K E I N E

**R-Sätze**

- K E I N E

**S-Sätze**

- K E I N E

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

"Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich."

**Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)**

Bemerkung Anhang I, Teil 1 + 2: nicht genannt. Bezüglich eventuell entstehender Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10.

**Nationale Vorschriften****Wassergefährdungsklasse**Klasse 1  
Quelle Einstufung gemäß VwVwS**16.) Sonstige Angaben****Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der jeweils gültigen Fassung.  
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG in der jeweils gültigen Fassung.  
Nationale Luftgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.  
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.  
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Kapiteln angegeben.

**Relevante R-Sätze (Kapitel 3):**34 Verursacht Verätzungen.  
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.**Datenblatt ausstellender Bereich**UMCO Umwelt Consult GmbH  
Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg  
Telefon: 040 / 41 92 13 00 Fax: 040 / 41 92 13 57 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.