

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: edding 8050 Reifenmarker, Farbe: weiss  
Produkt-Nr.: Version: 1 / D

Stand: 09.01.2001  
Druckdatum: 15.07.2008

## 1.) Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname**

edding 8050 Reifenmarker, Farbe: weiss

### Angaben zum Hersteller / Lieferant

**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

**Notruf-Telefon**

## 2.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**

Mischung aus Pigmenten, Harzen und Additiven in organischen Lösemitteln

**Gefährliche Inhaltsstoffe****ETHYLCYCLOHEXAN**

CAS-Nr.	1678-91-7				
Konzentration	> 10	Gew%	<	20	Gew%
Gefahrensymbole	F	R-Sätze		11	

**NAPHTHA (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE**

CAS-Nr.	64742-48-9				
Konzentration	> 10	Gew%	<	20	Gew%
Gefahrensymbole	F, Xn	R-Sätze		11, 65	

## 3.) Mögliche Gefahren

**Gefahrensymbole**

F Leichtentzündlich

**R-Sätze**

11 Leichtentzündlich

## 4.) Erste-Hilfe-Massnahmen

**Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

Sofort Arzt hinzuziehen. Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: edding 8050 Reifenmarker, Farbe: weiss  
Produkt-Nr.: Version: 1 / D

Stand: 09.01.2001  
Druckdatum: 15.07.2008

## 5.) Massnahmen zur Brandbekämpfung

### **Geeignete Löschmittel**

Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid

### **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

### **Sonstige Angaben (Kapitel 5.)**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

## 6.) Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

### **Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

## 7.) Handhabung und Lagerung

### **Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

### **Lagerung**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

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

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit:  
Säuren  
Basen

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### **VCI-Lagerklasse**

3A

Entzündliche flüssige Stoffe

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: edding 8050 Reifenmarker, Farbe: weiss  
Produkt-Nr.: Version: 1 / D

Stand: 09.01.2001  
Druckdatum: 15.07.2008

## 8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

**KOHLLENWASSERSTOFFGEMISCHE, AROMATENARM (TRGS 900, GRUPPE 2)**

( ENTHÄLT: 1-25 % AROM. KOHLLENWASSERSTOFFE , < 5 % n-HEXAN

< 25 % CYCLO-/ISOHEXANE)

MAK (TRGS 900)

Wert 100 ml/m<sup>3</sup> 500 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung Überschreitungsfaktor 4

## Persönliche Schutzausrüstung

### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

### Handschutz

Handschuhe (lösemittelbeständig)

### Augenschutz

Schutzbrille

### 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.  
Dämpfe nicht einatmen.

## 9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form flüssig  
Farbe weiss  
Geruch aromatisch

### Sicherheitsrelevante Daten

#### Zustandsänderungen

Art Siedepunkt  
Wert 100 °C

#### Flammpunkt

Wert 10 °C  
Art Schmelzpunkt  
Wert ca. -126,5 °C

#### Zündtemperatur

Wert 495 °C

#### Explosionsgrenzen

Obere Explosionsgrenze 5,30 Vol-%  
Untere Explosionsgrenze 1,00 Vol-%

#### Dampfdruck

Wert 10 mm Hg

#### Dichte

Wert 1,26 g/cm<sup>3</sup>

#### Wasserlöslichkeit

Bemerkung unlöslich

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: edding 8050 Reifenmarker, Farbe: weiss  
Produkt-Nr.: Version: 1 / D

Stand: 09.01.2001  
Druckdatum: 15.07.2008

## 10.) Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Stoffe

Säuren; Basen

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11.) Angaben zur Toxikologie

### Erfahrungen aus der Praxis.

Einatmen von Produktdämpfen kann zu Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Schwindelgefühlen führen. Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen. Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

## 12.) Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

## 13.) Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

### Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## 14.) Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

Klasse	3	5	b
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	33		
Gefahrzettel	3		
UN-Nummer	1263		
Bezeichnung des Gutes	Farbe		

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klasse	3.2
Verpackungsgruppe	II
UN-Nummer	1263
proper shipping name	Paint
EmS	3-05
MFAG	311
MARPOL	--
Label	3

### Lufttransport ICAO/IATA

Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
UN-Nummer	1263
proper shipping name	Paint
Label	3

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: edding 8050 Reifenmarker, Farbe: weiss  
Produkt-Nr.: Version: 1 / D

Stand: 09.01.2001  
Druckdatum: 15.07.2008

## 15.) Vorschriften

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) vorgenommen.

### Gefahrensymbole

F Leichtentzündlich

### R-Sätze

11 Leichtentzündlich

### S-Sätze

3/7 Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.  
16 Von Zündquellen fernhalten --- Nicht rauchen.  
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

## Nationale Vorschriften

### Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF)

VbF-Klasse A I

### Wassergefährdungsklasse

Klasse 2  
Quelle Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4 (Punkt 3)

## 16.) Sonstige Angaben

### 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

### Ansprechpartner

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.