

## 1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname**

Silikonölmarker e-8150

### 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**

+49 (0)30 19240 (Giftnotruf Berlin)

## 2.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**

Silicon

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Keine gefährlichen Bestandteile.

## 3.) Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung**

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefahrstoffV vom 26.10.1993 und den jeweiligen aktuellen Novellen.

## 4.) Erste-Hilfe-Massnahmen

**Allgemeine Hinweise**

Keine.

**Nach Einatmen**

Erste-Hilfe-Maßnahmen sind nicht erforderlich.

**Nach Hautkontakt**

Erste-Hilfe-Maßnahmen sind nicht erforderlich.

**Nach Augenkontakt**

Erste-Hilfe-Maßnahmen sind nicht erforderlich.

**Nach Verschlucken**

Erste-Hilfe-Maßnahmen sind nicht erforderlich.

## 5.) Massnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel**

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keine Angaben.

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

Siliziumdioxid, Kohlendioxid und Spuren von unvollständig verbrannten Kohlenwasserstoffen.  
Beim thermischen Abbau kann sich Formaldehyd bilden.

## **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Von der Umgebungsatmosphäre unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

## **Sonstige Angaben**

Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen auch noch nachdem das Feuer gelöscht ist.  
Räumungs-/ Absperrmaßnahmen sind festzulegen. Der örtliche Notfallplan ist zu beachten.

## **6.) Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**

Geeignete Schutzausrüstung tragen.

### **Umweltschutzmassnahmen**

Ausbreitung oder Eindringen in Abwassersysteme, Gräben und Gewässer vermeiden  
unter Errichtung von Sand-, Erd- oder anderen geeigneten Sperrern.

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

Räumungs-/ Absperrmaßnahmen sind festzulegen. Der örtliche Notfallplan ist zu beachten. Größere Mengen ausgelaufener Produkte müssen in einer Auffangwanne gesammelt werden. Mit aufnahmefähigem Material aufwischen, abwischen oder aufsaugen und in einen Behälter mit Deckel geben. Das ausgelaufene Produkt führt zu extremer Rutschgefahr.

## **7.) Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung**

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

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

Keine weiteren Angaben (siehe Kap. 5).

### **Lagerung**

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

Keine Angaben.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht mit Oxidationsmitteln lagern.

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

Behälter dicht geschlossen halten.

#### **VCI-Lagerklasse**

Keine.

## **8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Keine Bestandteile mit Grenzwerten (MAK etc.) vorhanden.

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Atemschutz**

Atemschutzmaßnahmen sind normalerweise nicht erforderlich.

#### **Handschutz**

Schutzhandschuhe sind nicht erforderlich.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Silikonölmarker e-8150

Version: 1.4

Stand: 28.08.2003

Druckdatum: 08.01.2010

## Augenschutz

Arbeitsschutzbrille tragen.

## Körperschutz

Zusätzliche Schutzausrüstung ist nicht erforderlich.

## Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Hygienemaßnahmen reichen aus; nach dem Gebrauch Hände waschen, besonders vor dem Essen, Trinken oder Rauchen.

Vorsichtsmaßnahmen sind gültig für eine Handhabung bei Raumtemperatur.

## 9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	geruchlos

### Sicherheitsrelevante Daten

#### Zustandsänderungen

Art	Siedebereich
Wert	> 35 °C

#### Flammpunkt

Wert	> 101,1 °C (geschlossener Tiegel nach Tag).
------	---

#### Zündtemperatur

Wert	k.A.
------	------

#### Dampfdruck

Wert	k.A.
Bezugstemperatur	

#### Dichte

Wert	0,915	g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20	°C

#### Viskosität

Wert	5	cSt
Bezugstemperatur	25	°C

#### Löslich in

löslich in den meisten organischen Lösemitteln

#### Wasserlöslichkeit

Bemerkung	k.A.
-----------	------

#### pH-Wert

Wert	k.A.
------	------

## 10.) Stabilität und Reaktivität

### Stabilität

Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

### Zu vermeidende Stoffe

Kann mit starken Oxidationsmitteln reagieren.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe Kapitel 5.

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine Angaben.

## 11.) Angaben zur Toxikologie

### Erfahrungen aus der Praxis

Augenkontakt kann zu vorübergehendem Unbehagen führen. Bei Hautkontakt, Einatmung bzw. Einnahme sind normalerweise keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten.

Wenn das Produkt - in Anwesenheit von Luft - auf mehr als 150°C erhitzt wird, können kleine Mengen von Formaldehyddämpfen freigesetzt werden. Formaldehyddämpfe sind bei Luftkonzentrationen von weniger als 1 ppm gesundheitsschädlich beim Einatmen und führen zu Reizungen der Augen sowie Atemwege.

## 12.) Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

#### Verhalten und Verteilung in der Umwelt

Siloxane werden aus dem Wasser durch Sedimentierung oder Adsorption an Schlammpartikeln entfernt. Siloxane werden im Boden abgebaut.

#### Ökotoxische Wirkungen

Keine negativen Auswirkungen auf Wasserorganismen.  
Kein Bioakkumulationspotential.

#### Auswirkungen in Kläranlagen

Wird durch Adsorption an Schlammpartikeln zu über 90% aus dem Abwasser entfernt. Keine negativen Auswirkungen auf Bakterien. Die Siloxane in diesem Produkt tragen nicht zum BSB bei.

## 13.) Hinweise zur Entsorgung

#### Produkt

Gemäß örtlichen Vorschriften entsorgen.

#### Ungereinigte Verpackung

Gemäß örtlichen Vorschriften entsorgen.

## 14.) Angaben zum Transport

#### Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut gemäß ADR/RID.

#### Seeschifftransport IMDG

Kein Gefahrgut gemäß IMDG

#### Lufttransport IATA

Kein Gefahrgut gemäß IATA.

## 15.) Vorschriften

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Kein Gefahrstoff / keine gefährliche Zubereitung.

#### Gefahrensymbole

- KEINE

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Silikonölmarker e-8150

Version: 1.4

Stand: 28.08.2003

Druckdatum: 08.01.2010

## Ozonabbauende Chemikalien

Während des Herstellungsprozesses wurden keine ozonabbauenden Chemikalien eingesetzt.

## EINECS:

Alle Inhaltsstoffe gelistet oder von der Listung ausgenommen.

## TSCA:

Alle Inhaltsstoffe gelistet oder von der Listung ausgenommen.

## Nationale Vorschriften

### Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF)

Bemerkung Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

>Keine Angaben.

### Wassergefährdungsklasse

Klasse	1
Quelle	Einstufung gemäß VwVwS

## 16.) Sonstige Angaben

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.