



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

### Entwickler mr-Dev 600

Druckdatum : 5.9.2006

Material-Nummer : R815100

Seite 2 von 5

#### Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Chemieschutzanzug tragen.

#### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

### 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Alle Zündquellen entfernen. Folgendes ist zu vermeiden: Einatmen. Hautkontakt. Augenkontakt. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Nicht mit Wasser nachspülen. In geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

#### 7.2 Lagerung

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Lagertemperatur: von °C: 18 bis °C: 25 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

##### Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Schützen gegen: Hitze.

Lagerklasse nach VCI :

3A

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Expositionsgrenzwerte

##### MAK-Werte

CAS-Nr.	Stoff	ml/m³	mg/m³	F/ml	Kategorie	Art
108-65-6	1-Methoxypropylacetat-2	50	275		(8 h)	
		50	275		Kurzzeit 15 min	

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Schutz- und Hygienemassnahmen

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Benetzte Kleidungsstücke, Schuhe und Strümpfe sofort ausziehen.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

**Entwickler mr-Dev 600**

Druckdatum : 5.9.2006

Material-Nummer : R815100

Seite 3 von 5

### Atemschutz

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden. Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung. Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A

### Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Einmalhandschuhe.

### Augenschutz

Geeigneter Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille.

### Körperschutz

Zum Schutz vor unmittelbarem Hautkontakt ist Körperschutz (zusätzlich zur üblichen Arbeitskleidung) erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : flüssig  
Farbe : farblos  
Geruch : Kohlenwasserstoffe, aromatisch.

### 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

#### Zustandsänderungen

	Prüfnorm
Siedepunkt :	148-151 °C
Erweichungspunkt :	48 °C
untere Explosionsgrenze :	1.5 Vol.-%
obere Explosionsgrenze :	10.8 Vol.-%
Dampfdruck :	3.1 hPa
(bei 20 °C)	
Dampfdruck :	21 hPa
(bei 50 °C)	
Dichte (bei 20 °C) :	0.97 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit :	nicht mischbar
Dyn. Viskosität :	<7 mPa·s
(bei 25 °C)	

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze.

### Zu vermeidende Stoffe

Oxidationsmittel.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität

Akute Toxizität, oral LD50: 8532 mg/kg Spezies: Ratte.  
Akute Toxizität, dermal LD50: 7500 mg/kg Spezies: Kaninchen.  
Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

## 12. Angaben zur Ökologie

### Weitere Hinweise

Das Produkt wurde nicht geprüft. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

**Entwickler mr-Dev 600**

Druckdatum : 5.9.2006

Material-Nummer : R815100

Seite 4 von 5

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Empfehlung

Sachgerechte Entsorgung / Produkt: Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.  
Verpackung: Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

ADR/RID-Klasse : 3  
 Warntafel  
 Gefahr-Nummer : 30  
 UN-Nummer : 1993  
 Gefahrezettel : 3  
 ADR/RID-Verpackungsgruppe : III

#### Bezeichnung des Gutes

Proper Shipping Name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-Methoxy-2-propyl acetate)

#### Binnenschifftransport

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

#### Seeschifftransport

IMDG-Klasse : 3  
 UN-Nummer : 1993  
 EmS : F-E, S-E  
 IMDG-Verpackungsgruppe : III  
 Gefahrezettel : 3

#### Bezeichnung des Gutes

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-Methoxy-2-propyl acetate)

#### Lufttransport

ICAO/IATA-Klasse : 3  
 UN/ID-Nr. : 1993  
 Gefahrezettel : 3  
 IATA-Packungs Instruktionen - Passenger : 309  
 IATA-Maximale Menge - Passenger : 60 L  
 IATA-Packungs Instruktionen - Cargo : 310  
 IATA-Maximale Menge - Cargo : 220 L  
 ICAO-Verpackungsgruppe : III

#### Bezeichnung des Gutes

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-Methoxy-2-propyl acetate)

### 15. Vorschriften

#### 15.1 Kennzeichnung

Gefahrenbezeichnung : Xi - Reizend



Xi - Reizend

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

**Entwickler mr-Dev 600**

Druckdatum : 5.9.2006

Material-Nummer : R815100

Seite 5 von 5

### R-Sätze

- 10 Entzündlich.  
36 Reizt die Augen.

### S-Sätze

- 25 Berührung mit den Augen vermeiden.

### 15.2 Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung : Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

## 16. Sonstige Angaben

### Auflistung der relevanten R-Sätze

- 10 Entzündlich.  
36 Reizt die Augen.

### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt oder verarbeitet wird, sind die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes nicht ohne Weiteres auf das so gefertigte neue Material übertragbar.

### Änderungen

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*