

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

## RUDOL D 456 S

Druckdatum : 13.12.2006

Material-Nummer : 4560

Seite 1 von 4

### 1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

#### 1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung

RUDOL D 456 S

#### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Klebstoff

#### 1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname :	RUDOL-FABRIK Hermann Hagemeyer	
Straße :	Sürther Str. 172	
Ort :	D-50321 Brühl	
Anschrift Postfach :	17 04	
	D-50307 Brühl	
Ansprechpartner :	Klaus Markus	Telefon : 02232-94592-0
		Telefax : 02232-945929
Auskunftgebender Bereich :	Labor	
Notrufnummer :	02232-945920	

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )

Dispersionskleber auf der Basis von Polyvinylacetat

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
205-500-4	141-78-6	Ethylacetat	4%	F, Xi R11-36-66-67

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

### 3. Mögliche Gefahren

#### Einstufung

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Erste Hilfe nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife

#### Erste Hilfe nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

#### Erste Hilfe nach Verschlucken

Nach Verschlucken von Produkt Arzt konsultieren.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel

Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Umweltschutzmaßnahmen

Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**RUDOL D 456 S**

Druckdatum : 13.12.2006

Material-Nummer : 4560

Seite 2 von 4

**Verfahren zur Reinigung**

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

**7. Handhabung und Lagerung****7.1 Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

**7.2 Lagerung**

Lagerklasse nach VCI : 10

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****8.1 Expositionsgrenzwerte****Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
141-78-6	Ethylacetat	400	1500		2(I)	

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : viskos  
 Farbe : grau-blau, nach Trocknen schwarz  
 Geruch : schwacher Eigengeruch

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

pH-Wert (bei 20 °C) : 6 Prüfnorm  
**Zustandsänderungen**  
 Siedepunkt : 100 °C  
 Flammpunkt : nicht anwendbar  
 Dampfdruck : < 2 hPa  
 (bei 20 °C)  
 Dampfdruck : <10 hPa  
 (bei 50 °C)  
 Dichte (bei 20 °C) : 1,15 g/cm<sup>3</sup>  
 Wasserlöslichkeit : vollkommen löslich  
 (bei 20 °C)  
 Lösl. in weiteren Lösungsmitteln : Wasser  
 Dyn. Viskosität : 8000 - 16000 mPa·s  
 (bei 20 °C)

**10. Stabilität und Reaktivität**

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

## RUDOL D 456 S

Druckdatum : 13.12.2006

Material-Nummer : 4560

Seite 3 von 4

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Toxikologische Prüfungen

#### Akute Toxizität

LD50 oral, Ratte: > 15000 mg / kg

#### Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Haut- und Schleimhaut verträglichkeit, Kaninchen:

Haut, 24 Std. Expos. - ohne Befund

Auge - ohne Befund

## 12. Angaben zur Ökologie

### Ökotoxizität

Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Empfehlung

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden.

### Abfallschlüssel Produkt

080416 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

ADR/RID-Klasse : -  
 Warntafel  
 Gefahr-Nummer : -  
 UN-Nummer : -  
 Gefahrezettel : -  
 ADR/RID-Verpackungsgruppe : --

### Seeschifftransport

IMDG-Klasse : -  
 UN-Nummer : -  
 Marine pollutant : no  
 EmS : -  
 IMDG-Verpackungsgruppe : -  
 Gefahrezettel : -

### Bezeichnung des Gutes

Haftvermittler

### Lufttransport

ICAO/IATA-Klasse : -  
 UN/ID-Nr. : -  
 Gefahrezettel : -  
 IATA-Packungs Instruktionen - Passenger : -  
 IATA-Maximale Menge - Passenger : -  
 IATA-Packungs Instruktionen - Cargo : -

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**RUDOL D 456 S**

Druckdatum : 13.12.2006

Material-Nummer : 4560

Seite 4 von 4

IATA-Maximale Menge - Cargo : -

ICAO-Verpackungsgruppe : -

**Bezeichnung des Gutes**

Adhesives

**15. Vorschriften****15.1 Kennzeichnung****Zusätzliche Hinweise zu EU-Vorschriften**

Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich

Unterliegt nicht der VbF

**15.2 Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse :

1 - schwach wassergefährdend

Einstufung :

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

Angaben zur VOC-Richtlinie :

entfällt

**16. Sonstige Angaben****Auflistung der relevanten R-Sätze**

- |    |   |
|----|---|
| 11 | Leichtentzündlich.  |
| 36 | Reizt die Augen.  |
| 66 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| 67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.       |

**Weitere Angaben**

Die erforderlichen Arbeitsschutzmaßnahmen, einschließlich wirksamer Belüftung und Absaugung an den Arbeitsplätzen, richten sich nach den bestehenden Unfallverhütungsvorschriften.

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

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