

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**HAFTVERMITTLER P 438 I**

Druckdatum : 13.12.2006

Material-Nummer : 4380

Seite 1 von 4

**1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung****1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung**

HAFTVERMITTLER P 438 I

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Haftvermittler 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 )**

Polyetherpolyol mit Zuschlügen

**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**Trockenlöschmittel Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Löschmittel - bei großen Bränden Wasserdampf oder Schaum. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Im Brandfall die Entwicklung toxischer Rauchgase beachten. Atemschutz anlegen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Umweltschutzmaßnahmen**

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

**Verfahren zur Reinigung**

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

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**HAFTVERMITTLER P 438 I**

Druckdatum : 13.12.2006

Material-Nummer : 4380

Seite 2 von 4

**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****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 : hellbraun  
Geruch : schwacher Eigengeruch

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

Prüfnorm

**Zustandsänderungen**

Siedepunkt :	ca. 250 °C
Flammpunkt :	215 °C
Dampfdruck : (bei 20 °C)	< 2 hPa
Dampfdruck : (bei 50 °C)	<10 hPa
Dichte (bei 20 °C) :	1,46 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit :	nicht löslich
Lösl. in weiteren Lösungsmitteln :	Ester, Ketone
Dyn. Viskosität : (bei 20 °C)	8000 mPa·s

**10. Stabilität und Reaktivität****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**

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

### HAFTVERMITTLER P 438 I

Druckdatum : 13.12.2006

Material-Nummer : 4380

Seite 3 von 4

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 :	-
Gefahrzettel :	-
ADR/RID-Verpackungsgruppe :	--

##### Seeschifftransport

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

##### Bezeichnung des Gutes

Haftvermittler

##### Lufttransport

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

##### Bezeichnung des Gutes

Adhesives

#### 15. Vorschriften

##### 15.1 Kennzeichnung

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**HAFTVERMITTLER P 438 I**

Druckdatum : 13.12.2006

Material-Nummer : 4380

Seite 4 von 4

**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****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.)*