

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** Stempelfarbe HT 117 P  
rot  
**Überarbeitet am :** 24.07.2009      **Version :** 7.0.3  
**Druckdatum :** 11.01.2010

---

### **01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**

#### **Handelsname**

Stempelfarbe HT 117 P  
rot (15030000002038)

#### **Hersteller/Lieferant**

Stefan Kupietz GmbH & Co. KG

#### **Straße/Postfach**

August-Wilhelm-Kühnholz-Straße 9

#### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

26135 Oldenburg

#### **Telefon / Telefax**

+49(0)441/20 69 50 / +49(0)441 /20 69 520

#### **Ansprechpartner**

E-Mail: info@kupietz.de

#### **Notfallauskunft**

+49(0)171 / 27 333 53

---

### **02. Mögliche Gefahren**

#### **Gefahrenbezeichnung**

Entzündlich. · Reizt die Augen.

Einstufung : R 10 · Xi ; R 36

---

### **03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

BUTAN-1-OL ; EG-Nr. : 200-751-6; CAS-Nr. : 71-36-3

Anteil : 5 - 10 %

Einstufung : R 10 Xi ; R 41 Xn ; R 22 Xi ; R 37/38 R 67

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; EG-Nr. : 252-104-2; CAS-Nr. : 34590-94-8

Anteil : 25 - 30 %

Einstufung : Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

---

### **04. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **Allgemeine Hinweise**

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### **Nach Einatmen**

Frischlufte zuführen.

#### **Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

#### **Nach Augenkontakt**

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

#### **Nach Verschlucken**

Viel Wasser trinken.

---

### **05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **Geeignete Löschmittel**

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

#### **Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** Stempelfarbe HT 117 P  
rot  
**Überarbeitet am :** 24.07.2009      **Version :** 7.0.3  
**Druckdatum :** 11.01.2010

---

### **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Aufgrund des Anteils organischer Lösemittel von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Mechanisch entfernen, Rest mit saugfähigen Stoffen aufnehmen.

---

### **07. Handhabung und Lagerung**

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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Nur verwenden an Plätzen mit ausreichender Luftabsaugung.

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

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Zündquellen fernhalten und für gute Raumbelüftung sorgen.

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Gefäße nicht offen stehen lassen - Lagerbehälter erden.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Von Lebensmitteln getrennt lagern. Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

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

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern.

---

### **08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

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

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )  
Wert : 50 ppm / 310 mg/m<sup>3</sup>  
Kategorie : 1(I)  
Versionsdatum : 01.04.2007  
Spezifizierung : Threshold Limit Value ( EC )  
Wert : 50 ppm / 308 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkungen : H  
Versionsdatum : 08.06.2000

BUTAN-1-OL ; CAS-Nr. : 71-36-3

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )  
Wert : 100 ppm / 310 mg/m<sup>3</sup>  
Kategorie : 1(I)  
Bemerkungen : Y  
Versionsdatum : 01.04.2007  
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte ( D )  
Parameter : 1-Butanol / Harn / vor nachfolgender Schicht  
Wert : 2 mg/g Kr  
Versionsdatum : 31.03.2004  
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte ( D )  
Parameter : 1-Butanol / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende  
Wert : 10 mg/g Kr  
Versionsdatum : 31.03.2004

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

##### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

##### **Handschutz**

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** Stempelfarbe HT 117 P  
rot  
**Überarbeitet am :** 24.07.2009      **Version :** 7.0.3  
**Druckdatum :** 11.01.2010

Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk (0,5 mm Stärke) verwenden. Permeationszeit des Handschuhmaterials: > 240 min (4h)  
EN 374

### **Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

## **09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **Erscheinungsbild**

**Form :** Flüssig.  
**Farbe :** Farbzig.  
**Geruch :** Wahrnehmbar.

### **Sicherheitsrelevante Daten**

<b>Siedepunkt/-bereich :</b>	( 1013 hPa )	>	100	°C	
<b>Flammpunkt :</b>			23 - 60	°C	Abel-Pensky
<b>Dampfdruck :</b>	( 50 °C )	<	1100	hPa	
<b>Dichte :</b>	( 20 °C )		0,9 - 1,4	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Lösemitteltrennprüfung :</b>	( 20 °C )	<	3	%	
<b>Auslaufzeit :</b>	( 20 °C )		12 - 222	s	DIN-Becher 4 mm

### **Zusätzliche Hinweise**

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **Zu vermeidende Stoffe**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden. Im Kontakt mit anorganischen und organischen Säuren, Säurechloriden und Isocyanaten.

## **11. Toxikologische Angaben**

### **Erfahrungen aus der Praxis**

Leichte narkotische Wirkung. Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten.

## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kärnanlagen sind keine Störungen zu erwarten.

### **Weitere Hinweise zur Ökologie**

#### **Allgemeine Hinweise zur Ökologie**

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **Stoff / Zubereitung**

#### **Empfehlung**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften

#### **Abfallschlüssel**

- 080111

### **Ungereinigte Verpackung**

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. (Abfallschlüssel 080112 enthält keine org. Lösemittel). Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. (Abfallschlüssel 150110)

## **14. Angaben zum Transport**

### **Landtransport ADR/RID**

#### **Klassifizierung**

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** Stempelfarbe HT 117 P  
rot  
**Überarbeitet am :** 24.07.2009      **Version :** 7.0.3  
**Druckdatum :** 11.01.2010

**Klasse :** 3      **Kemlerzahl :** 30  
**Stoffnummer :** 1263      **Klassifizierungscode :** F1  
Sondervorschriften : 640E · LQ 7 · Tunnelbeschränkungscode : E

**Bezeichnung des Gutes**  
FARBZUBEHÖRSTOFFE

### Verpackung

**Verpackungsgruppe :** III  
**Gefahrzettel :** 3

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

#### Klassifizierung

**IMDG-Code :** 3      **EmS-Nummer :** F-E / S-E  
**UN-Nummer :** 1263      **Marine Poll. :** -  
LQ 5 I

**Bezeichnung des Gutes**  
PAINT RELATED MATERIAL

### Verpackung

**Verpackungsgruppe :** III  
**Gefahrzettel :** 3

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

#### Klassifizierung

**Klasse :** 3  
**UN-Nummer :** 1263

**Bezeichnung des Gutes**  
PAINT RELATED MATERIAL

### Verpackung

**Verpackungsgruppe :** III  
**Gefahrzettel :** 3

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

**Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts**



Xi ; Reizend

#### R-Sätze

10      Entzündlich.  
36      Reizt die Augen.

#### S-Sätze

51      Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
26      Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
25      Berührung mit den Augen vermeiden.

### Nationale Vorschriften

#### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Brennbare Flüssigkeit (R10), GefStoffV : Anhang III Nr. 1 (Brand- und Explosionsgefahren) und § 7 Abs. 3 beachten.  
VbF-Klasse (bis 31.12.2002) : nicht unterstellt

#### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

## 16. Sonstige Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** Stempelfarbe HT 117 P  
rot

**Überarbeitet am :** 24.07.2009      **Version :** 7.0.3

**Druckdatum :** 11.01.2010

---

### Sonstige Hinweise

#### Sicherheitsrelevante Änderungen

14. Klassifizierung (ADR)

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

10	Entzündlich.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---