

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : paso Dicht Fix transparent Kartusche  
Überarbeitet am : 28.11.2007      Version : 5.0.0  
Druckdatum : 20.05.2008

---

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

### Handelsname

paso Dicht Fix transparent Kartusche

### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Lösemittelhaltiger Dichtstoff

### Hersteller/Lieferant

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16

33829 Borgholzhausen

### Telefon / Telefax

#49 (0) 5425-801-0 / #49 (0) 5425-801-140

### Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt

E-Mail: [msds.germany@bostik.com](mailto:msds.germany@bostik.com)

### Notfallauskunft

außerhalb der üblichen Geschäftszeiten:

# 49 (0) 5425 / 951-220

---

## 02. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

Entzündlich. · Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Einstufung : R 10 · R 67 · R 66

### Zusätzliche Hinweise

Bei Gebrauch Bildung explosiver / leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich.

---

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

N-BUTYLACETAT ; EG-Nr. : 204-658-1; CAS-Nr. : 123-86-4

Anteil : 25 - 50 %

Einstufung : R 10 R 67 R 66

DODECANDISÄURE-BIS-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL)-ESTER ; CAS-Nr. : 52829-07-9

Anteil : < 1 %

Einstufung : N ; R 51/53 Xi ; R 36

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

---

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Nach Einatmen

Frischlufte zuführen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Einen Arzt rufen.

### Nach Verschlucken

Handelsname : paso Dicht Fix transparent Kartusche  
Überarbeitet am : 28.11.2007      Version : 5.0.0  
Druckdatum : 20.05.2008

---

Sofort Arzt rufen.

---

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

##### **Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Kann explosive Dampf-Luft-Gemische bilden.

---

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

##### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

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

##### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Eindringen in Kanalisation, Gruben oder Keller verhindern. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

##### **Zusätzliche Hinweise**

Es werden Dämpfe organischer Lösemittel freigesetzt. - Zündquellen fernhalten.

---

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

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

Nur verwenden an Plätzen mit ausreichender Luftabsaugung.

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

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

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

Lagerklasse VCI :

3A

---

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

##### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

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

N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )

Wert : 200 ppm / 950 mg/m<sup>3</sup>

Kategorie : = 1 =

Versionsdatum : 01.02.2000

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : paso Dicht Fix transparent Kartusche  
Überarbeitet am : 28.11.2007 Version : 5.0.0  
Druckdatum : 20.05.2008

Versionsdatum : 01.02.2000

## Persönliche Schutzausrüstung

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

### Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich an nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei der Spritzverarbeitung. Für kurzzeitigen Einsatz: Filterschutzmaske - Kombinationsfilter - Typ A-P2 (für Gase und Dämpfe organischer Verbindungen mit Siedepunkt über 65°C / Partikelfilter - Kennfarbe: braun/weiß)

### Handschutz

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) aus Neoprenkautschuk - Nitrilkautschuk - Viton (Fluorelastomer) - PVA (Polyvinylalkohol) - Butylkautschuk - PVC - Naturlatex - Speziallaminaten - Entsprechende Schutzhandschuhe z.B. von Mapa-Professionnel (Spontex Deutschland GmbH, Mönchengladbach): STANZOIL® - ULTRIL® - COBRA® - INDUSTRIAL® - CHEM-PLY® - Da es sich um ein komplexes Lösemittelgemisch mit polaren und unpolaren Anteilen handelt, haben alle genannten Handschuh-Materialien für einzelne Bestandteile nur eine mittlere bis kurze Durchdringungszeit (Permeationsindex 2 bis 4 entsprechend 30 bis 120 Minuten). Am besten geeignet sind Laminat-Handschuhe aus mehreren Materialschichten. Die Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) ist von Handschuhmaterial und Wandstärke sowie Temperatur abhängig und ist beim Schutzhandschuhhersteller für den benutzten Typ (z.B. auch im Internet unter [www.mapa-professionnel.com](http://www.mapa-professionnel.com)) zu erfahren. Nur als Spritzschutz geeignet sind Einmal-Handschuhe.

### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Pastös.  
Farbe : gemäß Produktbezeichnung  
Geruch : Nach Lösemittel.

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	124	°C	
Flammpunkt :	27	°C	c.c.
Untere Explosionsgrenze :	1,2	% b.v.	
Obere Explosionsgrenze :	7,5	% b.v.	
Dichte :	( 20 °C )	0,95	g/cm <sup>3</sup>
Viskosität :	( 20 °C )	15000	mPa.s

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgerechter Lagerung und Handhabung.

## 11. Toxikologische Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : paso Dicht Fix transparent Kartusche  
Überarbeitet am : 28.11.2007      Version : 5.0.0  
Druckdatum : 20.05.2008

---

## Erfahrungen aus der Praxis

An der Haut: Reizung möglich.  
Am Auge: Reizung möglich.  
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Weitere Hinweise zur Ökologie

#### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Die Zubereitung wurde nach der konventionellen Methode der Richtlinie 1999/45/EG auf Umweltgefahren überprüft. Falls als umweltgefährlich eingestuft, siehe Details in Kap. 15.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff / Zubereitung

#### Empfehlung

Nicht ausgehärtete Produktreste: Sondermüll -  
Ausgehärtete oder getrocknete Produktreste: Hausmüll bzw. Gewerbemüll - örtliche Vorschriften beachten.

#### Abfallschlüssel

Europäischer Abfallkatalog:  
08 04 09\*: Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Hinweis: Die Abfallklassifizierung kann sich je nach Einsatzgebiet des Produktes ändern. Bitte EG-Richtlinie 2001/118/EC beachten.

### Ungereinigte Verpackung

#### Empfehlung

Verpackungen sind restzuentleeren. Restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Produktanhaftungen können dem Recycling zugeführt werden. Verpackungen mit nicht ausgehärteten Produktresten sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

#### Klassifizierung

Klasse : 3      Kemlerzahl : 30  
Stoffnummer : 1133      Klassifizierungscode : F1

ADR : - (<= 450 l) · Sondervorschriften : 640E · LQ 7 · Tunnelbeschränkungscode : E

#### Bezeichnung des Gutes

KLEBSTOFFE

#### Verpackung

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3

#### Bemerkungen

Unfallmerkblätter : C3\_F1\_A

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

#### Klassifizierung

IMDG-Code : 3      EmS-Nummer : F-E / S-D  
UN-Nummer : 1133      Marine Poll. : -

IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l) · LQ 5 l

#### Bezeichnung des Gutes

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : paso Dicht Fix transparent Kartusche  
Überarbeitet am : 28.11.2007      Version : 5.0.0  
Druckdatum : 20.05.2008

---

ADHESIVES

## Verpackung

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3

## Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

### Klassifizierung

Klasse : 3  
UN-Nummer : 1133

### Bezeichnung des Gutes

ADHESIVES

## Verpackung

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3

---

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

#### R-Sätze

10                    Entzündlich.  
67                    Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
66                    Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### S-Sätze

51                    Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
24                    Berührung mit der Haut 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

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

---

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

#### Sicherheitsrelevante Änderungen

03. Gefährliche Inhaltsstoffe

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

10                    Entzündlich.  
36                    Reizt die Augen.  
51/53                Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
66                    Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
67                    Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Datenblatt ausstellender Bereich

Labor.

### Ansprechpartner

Dr. K.M. Müller

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : paso Dicht Fix transparent Kartusche  
Überarbeitet am : 28.11.2007      Version : 5.0.0  
Druckdatum : 20.05.2008

---

---

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

---