



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Seite 1 von 6

**Pattex Repair Extreme Power-Kleber**

SDB-Nr. : 109672  
V001.7

überarbeitet am: 27.11.2006

Druckdatum: 23.04.2008

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

**Handelsname:**

Pattex Repair Extreme Power-Kleber

**Vorgesehene Verwendung:**

Alleskleber

**Firmenbezeichnung:**

Henkel AG & Co. KGaA  
Henkelstr. 67  
40191 Düsseldorf  
Tel.: +49 (211) 797-0

**Notfallauskunft:**

Für Notfälle steht Ihnen die Henkel-Werkfeuerwehr unter der Telefon-Nr. ++49-(0)211-797-3350 Tag und Nacht zur Verfügung.

Das Produkt ist den "Informationszentren für Vergiftungsfälle in der Bundesrepublik Deutschland" gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft. Zentraler Gift-Notruf: 030/19240

**Auskunftgebender Bereich:**

UA Safety, Health, Environment TEL: +49-(0)211-797-3044 FAX:+49-(0)211-798-8520  
EMAIL: AAT-SHEQ@henkel.com

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Allgemeine chemische Charakterisierung:**

Klebstoff

**Basisstoffe der Zubereitung:**

Silyl-modifiziertes Polymer

**Inhaltsstoffangaben:**

>= 0,1 -	<= 1 %	N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin
		EINECS 217-164-6
		CAS 1760-24-3
		Symbol Xi
		R-Sätze R41, R43, R52/53
>= 1 -	<= 5 %	3-(Trimethoxysilyl)propylamin
		EINECS 237-511-5
		CAS 13822-56-5
		Symbol Xi
		R-Sätze R36/38



---

< 5 %	Alkane, C12-14-Iso-
	EINECS 271-369-5
	CAS 68551-19-9
	Symbol Xn
	R-Sätze R65, R66

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die als Kürzel aufgeführt werden, siehe Kapitel 16 'Sonstige Angaben'.

---

### 3. Mögliche Gefahren des Produktes

Das Produkt ist nicht gefährlich im Sinne der gültigen Zubereitungsrichtlinie.  
Personen, die auf Amine allergisch reagieren, sollten den Umgang mit dem Produkt vermeiden.

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Einatmen:**

Frische Luft.

**Nach Hautkontakt:**

Produkt von betroffener Hautpartie sofort mit einem sauberen Tuch abwischen und anschließend mit Wasser und milder Seife abwaschen. Hautpflege.

**Nach Augenkontakt:**

Spülung unter fließendem Wasser, ggf. Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Spülung der Mundhöhle, Trinken von 1-2 Gläsern Wasser, Arzt konsultieren.

---

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine bekannt

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.

**Besondere Gefahren durch das Produkt selbst:**

Nicht brennbar.

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.



---

**Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:**

- Mechanisch aufnehmen.
- Kontaminiertes Material als Abfall nach Kap. 13 entsorgen.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

- Arbeitsräume ausreichend lüften.

**Lagerung:**

- Frostempfindlich
- Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- Temperaturen zwischen + 5 °C und + 35 °C
- Nicht zusammen mit Nahrungs- und Genussmitteln lagern.

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

- Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Atemschutz:**

- Nicht erforderlich

**Handschutz:**

- Bei empfindlicher Haut Schutzhandschuhe verwenden.
- Für den Kurzzeitkontakt (z.B. als Spritzschutz) werden Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk (Materialstärke > 0,4 mm, Durchdringungszeit > 480 min) nach EN 374 empfohlen.
- Hersteller z.B. deutsche Firma KCL, Typ Camatril Velours 730.
- Für den längeren und wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können, als die nach der EN 374 ermittelten. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Falle auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik etc.) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungserscheinungen ist der Schutzhandschuh sofort zu ersetzen. Die Angaben des Handschuhherstellers sowie die jeweiligen BG Regeln sind in jedem Falle zu beachten. Wir empfehlen, einen auf die betrieblichen Belange abgestimmten Handpflegeplan in Zusammenarbeit mit einem Handschuhhersteller sowie der Berufsgenossenschaft zu erstellen.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

- Hautverschmutzungen mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Allgemeine Eigenschaften**

Lieferform:	Paste
Beschaffenheit:	viskos
Geruch:	geruchlos
Farbe(n):	transparent

**Physikalisch-chemische Eigenschaften:**

Dichte (20 °C)	1,04 - 1,08 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (dynamisch) (Brookfield; 23 °C)	30.000 - 50.000 mPas
Löslichkeit qualitativ (20 °C; Lsm.: Wasser)	unlöslich

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine bekannt

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Allgemeine Angaben zur Toxikologie:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unserer Kenntnis keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten.

Personen, die auf Amine allergisch reagieren, sollten den Umgang mit dem Produkt vermeiden.

**Sensibilisierung:**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

---

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Angaben zur Ökologie:**

Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen

**Biologischer Endabbau:**

Das Produkt ist biologisch nicht abbaubar.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Entsorgung des Produktes:**

Müllverbrennung oder Behandlungsanlage mit Genehmigung der zuständigen Behörde.

Nach Aushärtung:

Kann in geringen Mengen dem Hausmüll beigefügt werden.

Die EAK-Abfallschlüssel sind nicht produkt-, sondern größtenteils herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher für die Artikel bzw. Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keine Abfallschlüssel angeben. Sie können beim Hersteller erfragt werden.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung:**

Verpackung nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.

---

## 14. Angaben zum Transport

**Straßentransport ADR:**

Kein Gefahrgut

Zusatzinformationen:

Kein Gefahrgut im Straßen-, Bahn-, Binnenschiff- und Seetransport in Verpackungen < 30 Liter.



**Bahntransport RID:**

Kein Gefahrgut

Zusatzinformationen:

Kein Gefahrgut im Straßen-, Bahn-, Binnenschiff- und Seetransport in Verpackungen < 30 Liter.

**Binnenschifftransport ADN:**

Kein Gefahrgut

Zusatzinformationen:

Kein Gefahrgut im Straßen-, Bahn-, Binnenschiff- und Seetransport in Verpackungen < 30 Liter.

**Seeschifftransport IMDG:**

Kein Gefahrgut

Gefahrgutfreitext:

Kein Gefahrgut im Straßen-, Bahn-, Binnenschiff- und Seetransport in Verpackungen < 30 Liter., Beförderung gemäß 2.3.2.5 des IMDG-Codes.

**Lufttransport IATA:**

Klasse:

3

Verpackungsgruppe:

III

Packaging-Instruction (cargo):

310

Packaging-Instruction (passenger)

309

UN-Nr.:

1133

Gefahrzettel:

3

Richtige Bezeichnung des Gefahrgutes:

Adhesives

Gefahrgutfreitext:

Kein Gefahrgut gem. ADR/RID/ADNR. Beförderung nach Unterabschnitt 1.1.4.2 des ADR/RID/ADNR.

---

## 15. Vorschriften - Einstufung und Kennzeichnung

**S-Sätze :**

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Zusatz-information:**

Nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen.

**Besondere Kennzeichnung:**

Enthält N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Nationale Vorschriften/Hinweise:**

WGK:

1, schwach wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17. Mai 1999 )

Einstufung nach Mischungsregel

Lagerklasse nach VCI:

3B

---



## 16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 15 aufgeführt.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### **Weitere Informationen:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.