



# Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Seite 1 von 6

Loctite 9455B Kit component

SDB-Nr. : 152804  
V001.4

überarbeitet am: 24.02.2009

Druckdatum: 19.01.2011

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:**

Loctite 9455B Kit component

**Vorgesehene Verwendung:**

Epoxidhärter

**Firmenbezeichnung:**

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67

40191 Düsseldorf

Deutschland

Tel.: +49 (211) 797-0

**Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt:**

ua-productsafety.de@henkel.com

**Notfallauskunft:**

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

## 2. Mögliche Gefahren des Produktes

R34 Verursacht Verätzungen.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Inhaltsstoffangabe gemäß (EG) Nr. 1907/2006:**

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	EINECS ELINCS	Gehalt	Einstufung
Benzylmethylamin 103-83-3	203-149-1	1 - 10 %	Xn - Gesundheitsschädlich; R20/21/22 C - Ätzend; R34 R10 R52, R53
2-Aminoethanol 141-43-5	205-483-3	1 - 10 %	C - Ätzend; R34 Xn - Gesundheitsschädlich; R20/21/22

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

Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmen:**

Frische Luft.

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Hautkontakt:**

Spülung mit fließendem Wasser und Seife.  
Arzt konsultieren.

**Augenkontakt:**

Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:**

Spülung der Mundhöhle, trinken von 1-2 Gläsern Wasser, kein Erbrechen auslösen.  
Arzt konsultieren.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Kohlendioxid, Schaum, Pulver

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.  
Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung:**

Bei großen verschütteten Mengen mit reaktionsträgem Absorptionsmaterial aufsaugen und für die Entsorgung in einen dicht verschlossenen Behälter geben.  
Schutzkleidung, Handschuhe und Sicherheitsbrille tragen.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden.  
Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.  
Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Lagerung:**

In geschlossenen Originalgebinden lagern.  
Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Gültig für

Deutschland

Grundlage

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz - Luftgrenzwerte

Inhaltsstoff	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategorie	Bemerkungen
2-AMINO-ETHANOL 141-43-5				Gelistet.	TRGS 900
2-AMINO-ETHANOL 141-43-5	2	5,1	Arbeitsplatzgrenzwert (AGW).	2 Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung der MAK und des BAT nicht befürchtet zu werden.	TRGS 900
2-AMINO-ETHANOL 141-43-5			Hautresorptiv	Kann durch die Haut absorbiert werden.	TRGS 900
2-AMINO-ETHANOL 141-43-5			Kurzzeitexpositions-Einstufung.	Kategorie I: Stoffe, bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.	TRGS 900
2-AMINOETHANOL 141-43-5	3	7,6	Kurzzeitwert:		EU-2000/39/EC
2-AMINOETHANOL 141-43-5	1	2,5	Zeitgewichteter Mittelwert.		EU-2000/39/EC
2-AMINOETHANOL 141-43-5			Hautresorptiv	Kann durch die Haut absorbiert werden.	EU-2000/39/EC
2-AMINO-ETHANOL 141-43-5			Hautresorptiv	Kann durch die Haut absorbiert werden.	TRGS 900
2-AMINO-ETHANOL 141-43-5			Kurzzeitexpositions-Einstufung.	Kategorie I: Stoffe, bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.	TRGS 900
2-AMINOETHANOL 141-43-5	1	2,5	Zeitgewichteter Mittelwert.		EU-2000/39/EC
2-AMINOETHANOL 141-43-5			Hautresorptiv	Kann durch die Haut absorbiert werden.	EU-2000/39/EC
2-AMINOETHANOL 141-43-5	3	7,6	Kurzzeitwert:		EU-2000/39/EC
2-AMINO-ETHANOL 141-43-5	2	5,1	Arbeitsplatzgrenzwert (AGW).	2 ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden (siehe Nummer 2.7)	TRGS 900

#### Atemschutz:

Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

#### Handschutz:

Bitte beachten Sie, dass die Verwendbarkeit chemikalienresistenter Handschuhe aufgrund zahlreicher Einflussfaktoren (wie z. B. Temperatur) deutlich verkürzt sein kann. Entsprechende Evaluierung des Risikopotenzials sollte von den Benutzern durchgeführt werden. Bei sichtbaren Rissen oder Anzeichen von Verschleiss sollten die Handschuhe ausgetauscht werden. Die Benutzung chemikalienresistenter Handschuhe, wie z. B. aus Nitrilgummi, wird empfohlen.

#### Augenschutz:

dicht schließende Schutzbrille  
Augenkontakt vermeiden.

#### Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Eigenschaften:**

Aussehen	Flüssigkeit klar
Geruch:	farblos aminartig

**Physikalisch-chemische Eigenschaften:**

Flammpunkt	80 °C (176 °F)
Dichte ( $\rho$ )	1,15 g/cm <sup>3</sup>
VOC-Gehalt (1999/13/EC)	< 3,00 % A/B zusammen

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen:**

Unter normalen Lagerungs- und Anwendungsbedingungen stabil.  
Kontakt mit Säuren und Oxidationsmitteln vermeiden.

**11. Angaben zur Toxikologie****Akute orale Toxizität:**

Die Aufnahme großer Mengen kann zu einer Schädigung der Leber oder Nieren führen.

**Akute inhalative Toxizität:**

Einatmen der Dämpfe in hohen Konzentrationen kann die Atemwege reizen

**Hautreizung:**

Verursacht Verätzungen.

**Augenreizung:**

Das Produkt kann ernste Augenschäden verursachen.

**12. Angaben zur Ökologie****Mobilität:**

Gehärtete Kleber sind unbeweglich.

**Allgemeine Angaben zur Ökologie:**

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Entsorgung des Produktes:**

Gemäß einschlägiger örtlicher und nationaler Vorschriften entsorgen.

**Abfallschlüssel(EWC/EAK):**

08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**Entsorgung ungereinigter Verpackung:**

Nach Gebrauch sind Tuben, Gebinde und Flaschen, die noch Restanhaftungen des Produktes enthalten, als Sondermüll zu entsorgen.

**14. Angaben zum Transport****Straßentransport ADR:**

Klasse: 8  
Verpackungsgruppe: III  
Klassifizierungscode: C7  
Nr. zur Kennz. der Gefahr: 80  
UN-Nr.: 2735  
Gefahrzettel: 8  
Techn. Name: AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.  
(Benzyl dimethylamin, Ethanolamin)

**Bahntransport RID:**

Klasse: 8  
Verpackungsgruppe: III  
Klassifizierungscode: C7  
Nr. zur Kennz. der Gefahr: 80  
UN-Nr.: 2735  
Gefahrzettel: 8  
Techn. Name: AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.  
(Benzyl dimethylamin, Ethanolamin)

**Binnenschifftransport ADN:**

Klasse: 8  
Verpackungsgruppe: III  
Klassifizierungscode: C7  
Nr. zur Kennz. der Gefahr: 80  
UN-Nr.: 2735  
Gefahrzettel: 8  
Techn. Name: AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.  
(Benzyl dimethylamin, Ethanolamin)

**Seeschifftransport IMDG:**

Klasse: 8  
Verpackungsgruppe: III  
UN-Nr.: 2735  
Gefahrzettel: 8  
EmS: F-A ,S-B  
Meeresschadstoff: -  
Proper shipping name: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(Benzyl dimethylamine, Ethanolamine)

**Lufttransport IATA:**

Klasse: 8  
Verpackungsgruppe: III  
Packaging-Instruction (passenger): 818  
Packaging-Instruction (cargo): 820  
UN-Nr.: 2735  
Gefahrzettel: 8  
Proper shipping name: Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Benzyl dimethylamine, Ethanolamine)

## 15. Vorschriften - Einstufung und Kennzeichnung

### Gefahrensymbole:

C - Ätzend



### Enthält

Benzoldimethylamin,  
2-Aminoethanol

### R-Sätze:

R34 Verursacht Verätzungen.

### S-Sätze:

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

### Nationale Vorschriften/Hinweise (Deutschland):

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

Lagerklasse nach VCI: 8A

## 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.

R10 Entzündlich.

R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R34 Verursacht Verätzungen.

R52 Schädlich für Wasserorganismen.

R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit Verordnung 67/548/EU und nachfolgender Novellen sowie Verordnung 1999/45/EU erstellt.