

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2009



überarbeitet am: 18.02.2009

## \* 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** *tesa Alleskleber*
- **Artikelnummer:** *tesa 8652, tesa 8653, tesa 8655, tesa 8658, tesa 8659  
tesa 57007, tesa 57012, tesa 57013, tesa 57015, tesa 57016  
tesa 57507*
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** *Klebstoff*
- **Hersteller/Lieferant:** *tesa AG* *Tel.: 040-4909-101*  
*Quickbornstr. 24*  
*D-20253 Hamburg*
- **Auskunftgebender Bereich:** *tesa AG, Qualitätsmanagement/Umwelt/Sicherheit, Dr. Dirk Lamm*  
*Dirk.Lamm@tesa.com, Tel.: 040-4909-2977*  
*Sicherheit und Umweltschutz (Beiersdorf AG), Hubertus Ziebell*  
*Hubertus.Ziebell@Beiersdorf.com, Tel.: 040-4909-4543*
- **Notfallauskunft:** *tesa AG, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg*  
*zu nicht dienstüblichen Zeiten: 040-4909-2442 oder 040-4909-101*  
*Werkschutzzentrale Quickbornstraße 24*

## \* 2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**





*Xi Reizend*  
*F Leichtentzündlich*
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

*Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.*  
*Wirkt narkotisierend.*  
*R 11 Leichtentzündlich.*  
*R 36 Reizt die Augen.*  
*R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*
- **Klassifizierungssystem:**
- **NFPA-Ratings für USA**



*Gesundheit = 1*  
*Entzündbarkeit = 3*  
*Reaktivität = 0*
- **GHS-Kennzeichnungselemente**



**Gefahr**  
  
*2.6/2 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.*



**Warnung**  
  
*3.3/2A - Verursacht schwere Augenreizung.*  
*3.8/3 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*  
*Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.*  
*Behälter dicht verschlossen halten.*  
*Behälter und zu befüllende Anlage erden.*  
*Explosionssgeschützte elektrische Anlagen/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden.*  
*Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.*  
*Vorbeugende Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.*
- **Prävention:**

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2009

überarbeitet am: 18.02.2009

Handelsname: tesa Alleskleber

(Fortsetzung von Seite 1)

### · Reaktion:

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
Nach Handhabung gründlich waschen.  
Nur draußen oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.  
Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### · Lagerung:

Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.  
An einem gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht verschlossen halten.  
An einem gut belüfteten Ort lagern. Kühl halten.  
Unter Verschluss lagern.

### · Entsorgung:

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

### · Zusätzliche Angaben:

Das Produkt enthält keine eluierbaren organisch gebundenen Halogenverbindungen, die im Rahmen der Abwasseranalytik zu einer Erhöhung des AOX-Wertes führen können.







## \* 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### · Chemische Charakterisierung

### · Beschreibung:

Lösung von Polyvinylacetat in Aceton, Ethanol, Wasser und Spuren von n-Butylacetat

### · Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Aceton	 Xi,  F; R 11-36-66-67	< 50,0%
		Gefahr:  2.6/2	
		Warnung:  3.3/2A, 3.8/3	
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Ethanol	 F; R 11	< 25,0%
		Gefahr:  2.6/2	

### · Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

entfällt

### · zusätzl. Hinweise:

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

## \* 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### · nach Einatmen:

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### · nach Hautkontakt:

Das Produkt ist nicht hautreizend.

### · nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### · nach Verschlucken:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

### · Hinweise für den Arzt:

### · Folgende Symptome können auftreten:

Benommenheit

### · Gefahren:

Gefahr der Verschlimmerung durch Alkoholgenuß.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2009

überarbeitet am: 18.02.2009


**Handelsname:** tesa Alleskleber

(Fortsetzung von Seite 2)


### \* 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** *CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.*
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** *Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Kohlenmonoxid (CO)*
- **Besondere Schutzausrüstung:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

### \* 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** *Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.*
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  *Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.*
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** *Mit viel Wasser verdünnen.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.*
- **Zusätzliche Hinweise:** *Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.*

### \* 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** *Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.*
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  *Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.*
- **Lagerung:** *Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.*
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** *An einem kühlen Ort lagern.*
- **Zusammenlagerungshinweise:** *nicht erforderlich*
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** *Behälter dicht geschlossen halten.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.*
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** *Leichtentzündlich*

### \* 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** *Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2009

überarbeitet am: 18.02.2009

Handelsname: tesa Alleskleber

(Fortsetzung von Seite 3)

· <b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	
<b>67-64-1 Aceton</b>	
AGW	1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ml/m <sup>3</sup> 2(I);DFG
<b>64-17-5 Ethanol</b>	
AGW	960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ml/m <sup>3</sup> 2(II);DFG, Y

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen vermeiden.
- **Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.  
entfällt

## \* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· <b>Allgemeine Angaben</b>	
<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	durchscheinend
<b>Geruch:</b>	acetonartig
· <b>Zustandsänderung</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	55°C
· <b>Flammpunkt:</b>	-19°C
· <b>Zündtemperatur:</b>	425°C
· <b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· <b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich.
· <b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>untere:</b>	2,6 Vol %
<b>obere:</b>	15,0 Vol %
· <b>Dampfdruck bei 20°C:</b>	247 hPa
· <b>Dichte bei 20°C:</b>	ca.0,9 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	
	löslich
· <b>Lösemittelgehalt:</b>	
<b>Organische Lösemittel:</b>	62,7 %
<b>Wasser:</b>	5,0 %
· <b>Festkörpergehalt:</b>	25,0 %

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2009

überarbeitet am: 18.02.2009

Handelsname: tesa Alleskleber

(Fortsetzung von Seite 4)

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### \* 11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung bekannt
- **am Auge:** Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Reizend  
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Leichtentzündlich

### \* 12 Umweltspezifische Angaben

- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG:** Frei von Schwermetallen (Pb, Cd, Hg, CrVI)
- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### \* 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

- **Abfallverzeichnisverordnung (AVV)**

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

- **Information zur Europäischen Abfallschlüsselnummer:**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer hat gemäß EU- Richtlinie 2000/532/EC in Verbindung mit der Richtlinie 75/442/EWG branchenspezifisch zu erfolgen. Die oben angegebene Klassifizierung stellt daher nur eine mögliche Empfehlung dar.

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Flasche restlos entleeren

- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.  
Aceton, iso-Propanol, Ethanol

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2009

überarbeitet am: 18.02.2009

Handelsname: tesa Alleskleber

(Fortsetzung von Seite 5)

## \*14 Angaben zum Transport

· Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):



· ADR/RID-GGVS/E Klasse: 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe  
 · Seite: 33  
 · UN-Nummer: 1133  
 · Verpackungsgruppe: II  
 · Hauptgefahrlabel: 3  
 · Richtiger technischer Name: 1133 KLEBSTOFFE  
 · Begrenzte Menge (LQ) LQ6  
 · Beförderungskategorie 2  
 · Tunnelbeschränkungscode D/E

· Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:



· IMDG/GGVSee-Klasse: 3  
 · UN-Nummer: 1133  
 · Label 3  
 · Verpackungsgruppe: II  
 · EMS-Nummer: F-E,S-D  
 · Marine pollutant: Nein  
 · Richtiger technischer Name: ADHESIVES

· Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:



· ICAO/IATA-Klasse: 3  
 · UN/ID-Nummer: 1133  
 · Label 3  
 · Verpackungsgruppe: II  
 · Richtiger technischer Name: ADHESIVES

· UN "Model Regulation":

UN1133, KLEBSTOFFE, 3, II

## \*15 Angaben zu Rechtsvorschriften

· Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

· Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



Xi Reizend  
 F Leichtentzündlich

(Fortsetzung auf Seite 7)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.02.2009

überarbeitet am: 18.02.2009

Handelsname: tesa Alleskleber

(Fortsetzung von Seite 6)

- **R-Sätze:**
  - 11 Leichtentzündlich.
  - 36 Reizt die Augen.
  - 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **S-Sätze:**
  - 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  - 7/9 Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
  - 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
  - 23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).
  - 25 Berührung mit den Augen vermeiden.
  - 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich
- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
III	62,7
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG (VOC-Richtlinie)**
- **VOC-Gehalt (EU)** 62,70 %
- **VOC-Wert (EU)** 659,8 g/l
- **VOC-Wert (USA)** 659,8 g/l / 5,51 lb/gal

### \* 16 Sonstige Angaben:

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

- **Relevante R-Sätze**
  - 11 Leichtentzündlich.
  - 36 Reizt die Augen.
  - 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
  - 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** tesa AG, Qualitätsmanagement/Umwelt/Sicherheit
- **Ansprechpartner:** tesa AG, Dr. D. Lamm, Tel.: 040-4909-2977 Email: dirk.lamm@tesa.com  
Abt. Arbeitshygiene (Beiersdorf AG): H. Ziebell, Tel.: 040-4909-4543
- **Abkürzungen und Akronyme:**
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
  - ICAO: International Civil Aviation Organization
  - ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
  - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
  - NFPA: National Fire Protection Association (USA)
  - GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
  - MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**