

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
Quickbornstr. 24
D-20253 Hamburg

Tel.: 040-4909-101

· 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.



Gesundheit = 1
Entzündbarkeit = 3
Reaktivität = 0



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/heßen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

Behälter dicht verschlossen halten.

Behälter und zu befüllende Anlage erden.

Explosionsgeschützte elektrische Anlagen/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden.

Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

Vorbeugende Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

(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)

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.

Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO₂, Löschrüttel oder Wassersprühstrahl.

An einem gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht verschlossen halten.

An einem gut belüfteten Ort lagern. Kühl halten.

Unter Verschluss lagern.

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

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

· **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:**

Frischluftzufuhr, 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.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

· **nach Verschlucken:**

Benommenheit

· **Hinweise für den Arzt:**

Gefahr der Verschlimmerung durch Alkoholgenuss.

· **Folgende Symptome können
auftreten:**

· **Gefahren:**

(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:** *CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.*
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** *Stickoxide (NO_x)
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 flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.*
- **Zusätzliche Hinweise:** *Für ausreichende Lüftung sorgen.
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:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** *An einem kühlen Ort lagern.
nicht erforderlich*
- **Zusammenlagerungshinweise:**
- **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)

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

· Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.**· Persönliche Schutzausrüstung:****· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, 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

· Allgemeine Angaben

Form:	flüssig
Farbe:	durchscheinend
Geruch:	acetonartig

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	55°C

· Flammpunkt:

-19°C

· Zündtemperatur:

425°C

· Selbstentzündlichkeit:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich.

· Explosionsgrenzen:

untere:	2,6 Vol %
obere:	15,0 Vol %

· Dampfdruck bei 20°C:

247 hPa

· Dichte bei 20°C:ca.0,9 g/cm³**· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:**

löslich

· Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel:	62,7 %
Wasser:	5,0 %

· Festkörpergehalt:

25,0 %

(Fortsetzung auf Seite 5)

D

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 Zersetzungprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungprodukte 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

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

Aceton, iso-Propanol, Ethanol

(Fortsetzung auf Seite 6)

D

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

· Richtigter 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

· Richtigter technischer Name:

ADHESIVES

· Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:



· ICAO/IATA-Klasse:

3

· UN/ID-Nummer:

1133

· Label

3

· Verpackungsgruppe:

II

· Richtigter 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/gl***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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international 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 Arbejdshygiejinsk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

**· * Daten gegenüber der Vorversion
geändert**