Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtline 91/155/EWG und Richtline 2001/58/EG

Druckdatum: 17.08.2006 überarbeitet am: 14.09.2005

* 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt**

· **Handelsname:** **tesa Alleskleber**

· **Artikelnummer:** Gilt auch für:
tesa 8652, tesa 8653, tesa 8655, tesa 8658, tesa 8659
tesa 57007, tesa 57012, tesa 57013, tesa 57015, tesa 57016

· **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Klebstoff

· **Hersteller/Lieferant:** tesa AG Tel.: 040-4909-101
Quickbornstr. 24
D-20253 Hamburg

· **Auskunftgebender Bereich:** Qualitätsmanagement/Umwelt/Sicherheit tesa AG, Dr. Dirk Lamm Tel.: 040-4909-2977
Sicherheit und Umweltschutz (Beiersdorf AG),Hubertus Ziebell 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 Zusammensetzung/Angaben zu den 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%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Ethanol	F; R 11	< 25,0%

* 3 Mögliche Gefahren

· **Gefahrenbezeichnung:**

Xi Reizend
F Leichtentzündlich

· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
R 11 Leichtentzündlich.
R 36 Reizt die Augen.
R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

· **NFPA-Ratings für USA**

Gesundheit = 1
Entzündbarkeit = 3
Reaktivität = 0

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
· **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
· **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
· **nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen (Aspirationsgefahr), sofort Arzthilfe zuziehen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtline 91/155/EWG und Richtline 2001/58/EG

Druckdatum: 17.08.2006 überarbeitet am: 14.09.2005

Handelsname: tesa Alleskleber

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Hinweise für den Arzt:**
· **Folgende Symptome können auftreten:** Benommenheit
· **Gefahren:** Gefahr der Verschlimmerung durch Alkoholgenuß.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **Geeignete Löschmittel:** CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
· **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Stickoxide (NOx)
Kohlenmonoxid (CO)
· **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

· **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen.
· **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

· **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
· **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 gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.
· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
· **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
· **Lagerklasse:**
· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtline 91/155/EWG und Richtline 2001/58/EG

Druckdatum: 17.08.2006 überarbeitet am: 14.09.2005

Handelsname: tesa Alleskleber

(Fortsetzung von Seite 2)

* 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

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

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

67-64-1 Aceton

MAK	1200 mg/m³, 500 ml/m³ DFG

64-17-5 Ethanol

MAK	960 mg/m³, 500 ml/m³ Y; DFG

· **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.

· **Handschutz:** Nicht erforderlich.

· **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

* 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.

· **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:** teilweise mischbar

· **Lösemittelgehalt:**

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

· **Festkörpergehalt:**	25,0 %

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtline 91/155/EWG und Richtline 2001/58/EG

Druckdatum: 17.08.2006 überarbeitet am: 14.09.2005

Handelsname: tesa Alleskleber

(Fortsetzung von Seite 3)

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 Angaben zur Toxikologie

· **Akute Toxizität:**
· **Primäre Reizwirkung:**
· **an der Haut:** Keine Reizwirkung bekannt
· **am Auge:** Reizwirkung
· **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
· **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Leichtentzündlich

* 12 Angaben zur Ökologie

· **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

* 13 Hinweise zur Entsorgung

· **Produkt:**
· **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden.

· **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:** Aceton, iso-Propanol, Ethanol

* 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

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtline 91/155/EWG und Richtline 2001/58/EG

Druckdatum: 17.08.2006 überarbeitet am: 14.09.2005

Handelsname: tesa Alleskleber

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Richtiger technischer Name:**	1133 KLEBSTOFFE (Dampfdruck bei 50°C höchstens 110 kPa)

· **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**

· **IMDG/GGVSee-Klasse:**	3
· **UN-Nummer:**	1133
· **Label**	3
· **Verpackungsgruppe:**	II
· **EMS-Nummer:**	F-E,S-D
· **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

* 15 Vorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

· **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend
F Leichtentzündlich

· **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.
25 Berührung mit den Augen vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
III	62,7

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtline 91/155/EWG und Richtline 2001/58/EG

Druckdatum: 17.08.2006 überarbeitet am: 14.09.2005

Handelsname: tesa Alleskleber

(Fortsetzung von Seite 5)

· **Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG (VOC-Richtlinie)**

· **VOC-Gehalt (EU)**	62,68 %
· **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 Abt. Arbeitshygiene (Beiersdorf AG): H. Ziebell, Tel.: 040-4909-4543