

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 01.03.2007

überarbeitet am: 01.03.2007



* 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** *tesa Sekundenkleber stark + schnell*
- **Artikelnummer:** 57040
- **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:**
- **CAS-Nr. Bezeichnung** 7085-85-0 2-Cyano-2-propensäure-ethylester
- **Identifikationsnummer(n)**
- **EINECS-Nummer:** 2303915
- **EG-Nummer:** 607-133-00-9

* 3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**  Xi Reizend
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Gefahr! Cyanacrylat klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Bei niedriger Luftfeuchtigkeit (< 50% rel. Luftfeuchte) kann es zu Reizungen der Augen und der Atemwege kommen.
 Bei empfindlichen Personen kann intensiver oder wiederholter Hautkontakt bzw. das Einatmen von Dämpfen Allergien auslösen.
 R 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
- **Klassifizierungssystem:**
- **NFPA-Ratings für USA**  Gesundheit = 1
Entzündbarkeit = 0
Reaktivität = 0

* 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Bei Verklebungen der Haut und Augen Patienten beruhigen, die Verklebung nicht mit Gewalt oder mit dem Messer lösen, betroffenes Auge nicht reiben.
 Auch ohne Behandlungsmaßnahmen lösen sich Cyanacrylat - Klebstoffe mit der Zeit selbst von Haut, Augen oder Mund infolge der Einwirkung von Hautfeuchtigkeit, -schweiß, Tränenfluss oder Speichel ab.
- **nach Einatmen:** Bei Raumtemperatur ist die Zubereitung nur wenig flüchtig. Der Dampfdruck liegt bei < 1mbar. Die Exposition durch Einatmen ist daher bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht wahrscheinlich.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Richtlinie 91/155/EWG und Richtlinie 2001/58/EG

Druckdatum: 01.03.2007

überarbeitet am: 01.03.2007

Handelsname: tesa Sekundenkleber stark + schnell

(Fortsetzung von Seite 1)

- **nach Hautkontakt:** Benetzte Hautstellen längere Zeit in warmem Seifenwasser einweichen, anschließend mehrmals gut und gründlich einfetten. Klebstoffreste lösen sich nach einigen Stunden von selbst von der Haut.
Verklebte Hautpartien nach dem Einweichen in warmem Seifenwasser behutsam mit leichten Bewegungen lösen ggf. mit einem stumpfen Gegenstand (Bleistift, Wattestäbchen) ganz vorsichtig trennen.
- **nach Augenkontakt:** Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Ärztlicher Behandlung zuführen.
Das Auge möglichst ruhig stellen. Nach einigen Stunden erfolgt die Abschälung der Verklebung durch Tränenfluss.
- **nach Verschlucken:** Verschlucken des nicht ausgehärteten Klebstoffes ist kaum möglich, da das Produkt bereits durch die Feuchtigkeit im Mundbereich aushärtet.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen
- **Hinweise für den Arzt:** Verklebte Haut auf keinen Fall chirurgisch trennen.

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:** Cyanwasserstoff (HCN)
Stickoxide (NO_x)
Kohlenmonoxid (CO)
- **Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- **Weitere Angaben:** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Bei Gasaustritt zuständige Behörden benachrichtigen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

*** 7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Nicht ausgehärtete Klebstoffreste können mit Aceton entfernt werden

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**



Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
Lagertemperatur 5 bis 20°C
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Richtlinie 91/155/EWG und Richtlinie 2001/58/EG

Druckdatum: 01.03.2007

überarbeitet am: 01.03.2007

Handelsname: tesa Sekundenkleber stark + schnell

(Fortsetzung von Seite 2)

- Lagerklasse:
- Klassifizierung nach Betriebs-sicherheitsverordnung (BetrSichV):

*** 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

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

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
7085-85-0 2-Cyano-2-propensäure-ethylester	
MAK	vgl. Abschn. IIb

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen 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 und der Haut vermeiden.

- **Atemschutz:**



Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

- **Handschutz:**
- **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
- **Augenschutz:**

entfällt



Schutzbrille.

- **Körperschutz:**

entfällt

*** 9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

· Allgemeine Angaben	
Form:	flüssig
Farbe:	klar
Geruch:	esterartig
· Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	60°C
· Flammpunkt:	Nicht anwendbar
· Zündtemperatur:	
· Zersetzungstemperatur:	265°C
· Explosionsgefahr:	entfällt
· Dichte bei 20°C:	1,05 g/cm ³ (DIN 51757)

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Richtlinie 91/155/EWG und Richtlinie 2001/58/EG

Druckdatum: 01.03.2007

überarbeitet am: 01.03.2007

Handelsname: tesa Sekundenkleber stark + schnell

(Fortsetzung von Seite 3)

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich nicht bzw. wenig mischbar härtet bei Zusatz von Wasser aus Löslichkeit in Aceton: 900 g/l
· Organische Lösemittel:	0,0 %
· Festkörpergehalt:	100,0 %
· Weitere Angaben:	Methodenhinweis zur Viskositätsbestimmung: Brookfield, Spindel 3, 100 U/min

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Alkalien, Wasser
- **Gefährliche Reaktionen:** Polymerisation unter Wärmeentwicklung.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Cyanwasserstoff (Blausäure)

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Durch Einatmen Sensibilisierung möglich
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend

* 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden.
Das Produkt kann mit Alkalien oder Wasser polymerisiert und als Feststoff entsorgt werden.

· Abfallverzeichnisverordnung (AVV)	
08 04 09	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

* 14 Angaben zum Transport

· Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):	
· ADR/RID-GGVS/E Klasse:	-
· Seeschifftransport IMDG/GGVSee:	
· IMDG/GGVSee-Klasse:	-

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Richtlinie 91/155/EWG und Richtlinie 2001/58/EG

Druckdatum: 01.03.2007

überarbeitet am: 01.03.2007

Handelsname: tesa Sekundenkleber stark + schnell

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** -

- **Transport/weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

***15 Vorschriften**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xi Reizend

- **R-Sätze:**

36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

- **S-Sätze:**

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).
- 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

- **Nationale Vorschriften:**
- **Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV Anhang III**

"Cyanacrylat. Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen."

- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**

-

- **Wassergefährdungsklasse:**

Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

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.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**
- **Ansprechpartner:**

tesa AG, Qualitätsmanagement/Umwelt/Sicherheit
tesa AG, Dr. D. Lamm, Tel.: 040-4909-2977
Abt. Arbeitshygiene (Beiersdorf AG): H. Ziebell, Tel.: 040-4909-4543

- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**