

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß auf 2001/58/EG

Druckdatum: 13.01.09

Überarbeitet am: 10.04.2007  
Ersetzt Ausgabe vom: 17.03.2005

## Produktbezeichnung: Klebesticks lang

### 1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenangaben

#### Angaben zum Produkt

**Handelsname** : Klebesticks lang

**Artikelnummer** : 1HKSL

**Verwendung** : zum Verkleben durch Schmelzen für verschiedene Materialien.

**Hersteller / Lieferant** : Sussmann & Steinhauser GmbH    Telefon 08341 / 62087  
Glasschleiferstrasse 14    Telefax 08341 / 65475  
D - 87600 Kaufbeuren    www.hasulith.de

**Auskunftsgebender Bereich** : Abteilung Produktsicherheit

**Notrufnummer:** Tel.: 089-1 92 40 Giftnotruf München:  
Tel.: 0761-1 92 40 Informationszentrale für Vergiftungen, Freiburg

### \* 2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Allgemeine chemische Charakterisierung:** Schmelzklebstoff

**Basis der Zubereitung:** Ethylen-Vinylazetat-Copolymer

**INDEX-Nr.** n.a.  
**EG-Nr. ( EINECS-Nr.)** n.a.  
**CAS-Nr.** n.a.  
**Gefahrensymbol** nicht erforderlich  
**R-Sätze** nicht erforderlich

**Inhaltsstoffangaben:** Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe oberhalb der Grenzwerte der EG-Richtlinie

### \* 3 Mögliche Gefahren

Das Produkt ist nicht gefährlich im Sinne der gültigen Zubereitungsrichtlinie.

### 4 Erste Hilfe Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** keine Angaben

#### nach Einatmen:

Nach Einatmen von Rauch, bei Überhitzung oder starkem Brennen, sofort an die frische Luft gehen.

#### nach Hautkontakt:

Nach Berührung der Haut mit heißen Kleber, rasch mit kaltem Wasser abkühlen. Den Kleber nicht von der Haut abkratzen. Einen Arzt rufen.

#### nach Augenkontakt:

Im Fall einer Berührung mit den Augen sofort reichlich mit Wasser spülen und einen Facharzt heranziehen.

**nach Verschlucken:** keine Angaben

### \* 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**\*geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid ( CO<sub>2</sub> ), Löschpulver, Schaum

**aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine bekannt

**besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** n.a.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Im Falle eines Brandes ein autonomes Atmungsgerät benutzen.

**Zusätzlicher Hinweis:** keine

### \* 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** nicht erforderlich

**Umweltschutzmaßnahmen:** nicht erforderlich

**\*Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** für alle Mengen mechanisch aufnehmen, um jede Rutschgefahr zu vermeiden

**Zusätzliche Hinweise:** keine

### \*7 Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß auf 2001/58/EG

Druckdatum: 13.01.09

Überarbeitet am: 10.04.2007  
Ersetzt Ausgabe vom: 17.03.2005

## Produktbezeichnung: Klebesticks lang

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Unter normalen Bearbeitungsbedingungen: keine**\*Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Feststoff kann nur mit Schwierigkeiten verbrannt werden.**Lagerung:****\*Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

**Zusammenlagerungshinweise:** keine**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine**\*Lagertemperatur:** Raumtemperatur, nicht über 35°C lagern**Lagerklasse** : VCL 11**Vbf-Klasse** : entfällt**\*Bestimmte Verwendungen:**

Einkomponenten Schmelzklebstoff zum Verbinden verschiedener Materialien mit einander und untereinander.

## \* 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**\*Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte****\*Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland:**

-Vinylacetat: VME = 10 ml/m = 30 mg/m ( 1987 )

**\*Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union:****\*Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**

Empfohlene Analyseverfahren für Arbeitsplatzmessungen: siehe Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin [BauA] „Gefährliche Arbeitsstoffe“ [GA13]

**\*Persönliche Schutzausrüstung:**

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefährdung arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Bei Arbeitsunterbrechungen und nach Arbeitsschluss die Hände waschen. Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen bei allen Kunststoffen und Elastomeren: den Rauch des heißen Produktes nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.**Atemschutz:** Bei Einatmungsgefahr von Staub und / oder Rauch ein autonomes Atmungsgerät tragen.**\*Handschutz:** hitzeabweisende Schutzhandschuhe bei Umgang mit Schmelze**Augenschutz:** Sicherheitsbrillen**Körperschutz:** n.a.**Hautschutz:** n.a.

## \* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** Stift  
**Farbe:** weisslich fast transparent  
**Geruch:** esterartig**Zustandsänderung****Erweichungspunkt/-bereich** 80 - 92 °C**Siedepunkt/Siedebereich**

trifft nicht zu

**Flammpunkt**

260 °C

**Zersetzungstemperatur**

annähernd 230 °C

**Selbstentzündlichkeit**

trifft nicht zu

**Explosionsgefahr**

trifft nicht zu

**untere Explosionsgrenze**

trifft nicht zu

**obere Explosionsgrenze**

trifft nicht zu

**\*Dampfdruck bei 20°C**

&lt;0,1 mbar

**relative Dichte bei 20° C**

1 g/cm

**Löslichkeit qualitativ:**

unlöslich (20°C; Lsm.: Wasser)

**\*Viskosität dynamisch bei 20°C**

10.000 – 15.000 (Brookfeld; 160°C; Rot.freq.: 10min-1; mPas)

**pH Wert bei 20 °C**

Spindel Nr.: 27; Konz.: 100% Produkt)

**\*Weitere Angaben:**

trifft nicht zu

Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

## \* 10 Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Temperaturen über ca. 300 °C**Zu vermeidende Stoffe / Gefährliche Reaktionen:** Oberhalb von 204 °C ist die Abgabe von gefährlichem Rauch nicht ausgeschlossen. Die Exposition kann Rötungen, Tränenbildung und Brennen der Augen hervorrufen.**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Vinylacetat, Alkohol, Aldehyde, Essigsäure

## \* 11 Angaben zur Toxikologie

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß auf 2001/58/EG

Druckdatum: 13.01.09

Überarbeitet am: 10.04.2007  
Ersetzt Ausgabe vom: 17.03.2005

## Produktbezeichnung: Klebesticks lang

### Allgemeine Angaben zur Toxikologie:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach Kenntnis unseres Lieferanten keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten.

## 12 Angaben zur Ökologie

**Ökotoxizität:** keine Angaben verfügbar

**Persistenz und Abbaubarkeit:** keine Angaben verfügbar

**Mobilität und Bioakkumulationspotential:** keine Angaben verfügbar

**Andere schädliche Wirkungen:** Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## \* 13 Hinweise zur Entsorgung

\*Die einschlägigen EU-Richtlinien sowie lokale, regionale und nationale Vorschriften sind zu beachten. Unter anderem ist es Aufgabe des Abfallerzeugers, seinen Abfällen branchen- und prozeß-spezifische Abfallschlüssel nach dem Europäischen Abfallkatalog zuzuordnen. Darüber hinaus wird empfohlen, Einzelheiten mit dem zuständigen Abfallentsorger zu klären.

### Produkt:

**Empfehlung:** Wie die meisten wärmeschmelzenden Kleber, kann das Produkt Recycling unterzogen werden. Wenn immer möglich, ist das Recycling einer Entsorgung oder dem Verbrennen vorzuziehen.

### Ungereinigte Verpackungen

**Empfehlung:** Die Kartons können den örtlichen Recyclingunternehmen überlassen werden.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** trifft nicht zu

## 14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, GGVS/GGVE, IMDG, ICAO/IATA

## \* 15 Vorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

#### Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes :

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

\***Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:** trifft nicht zu

\***Hinweise zur Kennzeichnung:** trifft nicht zu

\***EU-Vorschriften:** trifft nicht zu

### Nationale Vorschriften :

\***Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** trifft nicht zu

**Wassergefährdungsklasse :** nicht wassergefährdend (VwVwS vom 15.5.1999 Einstufung nach Mischregel)

## \* 16 Sonstige Angaben

\***Empfohlene Einschränkung der Anwendung:** keine

\***Quellen wichtigster Daten:** [www.baua.de](http://www.baua.de)  
[www.hvbg.de/bgja/stoffdatenbank](http://www.hvbg.de/bgja/stoffdatenbank)  
Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Die Abwesenheit von Daten, die von ANSI oder 2001/58/EG gefordert werden weist daraufhin, dass uns keine Angaben vorliegen.

**Datenblatt ausstellender Bereich :** Abteilung Produktentwicklung

**Daten gegenüber der Vorversion geändert:** Kennzeichnung links mit „\*“

### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verwender unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.