

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SDB-Nr.:

Überarbeitet am: 25.05.2018

Version: **03**

Ersetzt Version: 10.09.2012

### Heißschmelzkleber HKS 18/300 (Stangen)

Seite 1 von 6

#### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

##### 1.1 Bezeichnung des Stoffes

Handelsname: Döllken Heißschmelzkleber HKS 18/300

##### 1.2 Verwendung: zur Verklebung von Döllken – Sockelleisten beim Innenausbau von Häusern. Speziell für dicke Kernsockelleisten und Systemsockelleisten mit flexiblen Lippen zur Wand und zum Boden.

##### 1.3 Hersteller:

Döllken Profiles GmbH

Straße: Stangenallee 3

Nat.- Kennz./PLZ/Ort: D-99428 Nohra

Tel: +49-(0) 36 43 / 41 70-0

Fax: +49-(0) 36 43 / 41 70-330

Mail: info@doellken-profiles.com

#### 2. mögliche Gefahren

##### 2.1 Einstufung: (Produkt)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Verordnung

##### 2.2 Kennzeichnungselemente: (Produkt)

entfällt

##### 2.3 sonstige Gefahren:

bei der Verbrennung entstehende Gase- siehe Abschnitt 5.2.

#### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

##### 3.1 Stoffe:

Schmelzklebstoff auf Basis Ethylvinylacetat- Copolymer

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen: entfällt

nach Hautkontakt: Bei Kontakt mit heißer Schmelze sofort mit viel kaltem

nach Augenkontakt: Wasser kühlen, bei größeren Verbrennungen Arzt aufsuchen  
erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen

nach Verschlucken: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

##### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

entfällt

##### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

entfällt

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SDB-Nr.:

Überarbeitet am: 25.05.2018

Version: **03**

Ersetzt Version: 10.09.2012

### Heißschmelzkleber HKS 18/300 (Stangen)

Seite 2 von 6

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

- 5.1 Löschmittel:  
Geeignet: Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid CO<sub>2</sub>  
Ungeeignet: Wasservollstrahl
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:  
gefährliche Brandgase: Kohlenmonoxid CO,  
Rauchentwicklung bei der Verbrennung,  
kann zu Reizungen der Schleimhäute führen,  
Brandgase nicht einatmen
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

- 6.1 personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:  
keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:  
keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:  
mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:  
Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten.

#### 7. Handhabung und Lagerung

---

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:  
Es wird die Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes empfohlen.  
Für ausreichende Lüftung bei der Verarbeitung größerer Mengen Schmelzklebstoff in engen Werkräumen sorgen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:  
Hitze (z. B. Sonneneinwirkung) ist wegen möglicher Veränderung der Form des Schmelzklebstoffes zu vermeiden.  
Nicht mit brennbaren Stoffen zusammen lagern.  
Allgemeine Regeln des vorbeugenden Brandschutzes beachten.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:  
keine Angaben erforderlich

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SDB-Nr.:

Überarbeitet am: 25.05.2018

Version: **03**

Ersetzt Version: 10.09.2012

### Heißschmelzkleber HKS 18/300 (Stangen)

Seite 3 von 6

#### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

##### 8.1 Zu überwachende Parameter

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

8.1.2 DNEL- und PNEC- Werte:  
entfällt

8.1.3 Control-Banding (z.B. ILO, EMKG):  
entfällt

##### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:  
Bei der Verarbeitung größerer Mengen Schmelzklebstoff in engen Werkräumen  
eine Lüftung anlegen.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung:  
Augenschutz: nicht erforderlich  
Körperschutz: nicht erforderlich  
Handschutz: Der Schmelzklebstoff erreicht Temperaturen, die bei  
unachtsamer Berührung Hautverbrennungen verursachen.  
Atemschutz: bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:  
Siehe Abschnitt 6 und 7.

#### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

##### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Aussehen:  |                              |
| Aggregatzustand:   | formstabil, elastisch (23°C) |
| Farbe:   | orange, transparent          |
| Geruch:  | schwach, charakteristisch    |
| Geruchsschwelle:   | entfällt                     |
| pH- Wert:  | entfällt                     |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:                             | ca. 85 °C (Erweichung) / - - |
| Siedepunkt / Siedebereich:                               | entfällt                     |
| Flammpunkt:  | keine Daten vorhanden        |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:                             | keine Daten vorhanden        |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig):                        | keine Daten vorhanden        |
| obere/untere Entzündbarkeits-<br>oder Explosionsgrenzen: | keine Daten vorhanden        |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SDB-Nr.:

Überarbeitet am: 25.05.2018

Version: **03**

Ersetzt Version: 10.09.2012

### Heißschmelzkleber HKS 18/300 (Stangen)

Seite 4 von 6

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Dampfdruck:                           | entfällt                                |
| Dampfdichte:                          | keine Daten vorhanden                   |
| relative Dichte:                      | ca. 0,98 g/cm <sup>3</sup>              |
| Löslichkeit(en):                      | unlöslich in Wasser (20 °C)             |
| Verteilungskoeff. n-Oktanol / Wasser: | keine Daten vorhanden                   |
| Selbstentzündungstemperatur:          | keine Daten vorhanden                   |
| Zersetzungstemperatur:                | > 250 °C                                |
| Viskosität (dynamisch):               | ca. 10.000 mPas bei 180 °C (Brookfield) |
| explosive Eigenschaften:              | keine Daten vorhanden                   |
| oxidierende Eigenschaften:            | keine Daten vorhanden                   |

#### 9.2 Sonstige Angaben

Weitere physikalisch -chemische Daten wurden nicht ermittelt.

### 10. Stabilität und Reaktivität

---

#### 10.1 Reaktivität:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.2 Chemische Stabilität:

Das Produkt ist unter bestimmungsgemäßen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

#### 10.4 zu vermeidende Bedingungen:

direkte Sonneneinstrahlung – Erwärmung (Veränderung der Form)

#### 10.5 Unverträgliche Materialien:

entfällt

#### 10.6 gefährliche Zersetzungsprodukte:

bei der Verbrennung:

Kohlenmonoxid CO

Brandgase nicht einatmen, kann zu Reizungen der Schleimhäute führen.

### 11. Toxikologische Angaben

---

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Nach derzeitigen Kenntnissen und bei sachgerechter Anwendung sind bisher keine schädigenden Auswirkungen bekannt geworden.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SDB-Nr.:  
Überarbeitet am: 25.05.2018  
Version: **03**  
Ersetzt Version: 10.09.2012

### Heißschmelzkleber HKS 18/300 (Stangen)

Seite 5 von 6

#### 12. Umweltbezogene Angaben

---

- 12.1 Toxizität:  
Bei sachgerechter Anwendung sind bisher keine umweltschädigenden Auswirkungen bekannt geworden.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:  
keine Daten vorhanden
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial:  
keine Daten vorhanden
- 12.4 Mobilität im Boden:  
entfällt
- 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:  
keine Daten vorhanden
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen: (Inhaltsstoff)  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung: schwach wassergefährdend)  
unlöslich in Wasser

#### 13. Hinweise zur Entsorgung

---

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:  
Produkt:  
thermische Entsorgung zur Energiegewinnung möglich,  
örtliche, behördliche Vorschriften beachten  
Produktverpackung:  
Pappverpackung kann der Altpapierverwertung zugeführt werden.  
Folie kann einer entsprechend Verwertung zugeführt werden.

#### 14. Angaben zum Transport

---

- 14.1 UN-Nummer:  
keine Daten vorhanden
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung  
ADR / RID: kein Gefahrgut  
IMDG-Code / ICAO-Ti / IATA-DGR: kein Gefahrgut
- 14.3 Transportgefahrenklassen:  
kein Gefahrgut
- 14.4 Verpackungsgruppe:  
keine Daten vorhanden

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SDB-Nr.:

Überarbeitet am: 25.05.2018

Version: **03**

Ersetzt Version: 10.09.2012

### Heißschmelzkleber HKS 18/300 (Stangen)

Seite 6 von 6

#### 14.5 Umweltgefahren:

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:  ja /  nein

Marine Pollutant:  yes /  no

#### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:

siehe Abschnitte 6 – 8

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z): nicht festgelegt

Schiffstyp (1, 2 oder 3): nicht festgelegt

### 15. Rechtsvorschriften

---

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

keine Daten vorhanden

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Das Produkt wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

### 16. Sonstige Angaben

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse sowie Erfahrungen und basieren auf den Angaben unserer Rohstoff-Lieferanten. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung der Zusicherung von Eigenschaften.

Diese Version ersetzt alle vorherigen.