

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2006

Erstellt: 04.10.23

Überarbeitet:

Version: 01

Ersetzt Version:

Produktname: Heißschmelzkleber HKS18/300

Produktname Kurzform: HKS18/300

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1. Bezeichnung des Stoffes / Handelsname:

Döllken Heißschmelzkleber HKS18/300

1.2 Verwendung:

Klebstoff

1.3. Hersteller:

Döllken Profiles GmbH

Industriestr. 1, D-59199 Bönen

Tel.: 02383/910 00-717

Fax: 02383/910 00-591

Mail: info@doellken-profiles.com

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung:

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

Inhaltstoffe: Kein gefährliches Produkt im Sinne der Verordnung

2.1.2 Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

Inhaltstoffe: Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie

2.2. Kennzeichnungselemente:

entfällt

2.3 Sonstige Gefahren:

Bei Verwendung Vorsicht! Heiße Schmelze

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische: Klebstoffe

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

nach Einatmen: entfällt

nach Hautkontakt: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie rasch mit Wasser kühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.

nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

nach Verschlucken: Bei Unwohlsein Arzt anrufen

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. 1272/2006

Erstellt: 04.10.23

Überarbeitet:

Version: 01

Ersetzt Version:

Produktname: Heißschmelzkleber HKS18/300

Produktname Kurzform: HKS18/300

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

geeignet: Kohlendioxid (CO₂) Löschpulver Wassersprühstrahl alkoholbeständiger Schaum

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

gefährliche Brandgase: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Kohlenstoffpartikel, Rauchentwicklung bei Verbrennung

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich

5.4 Zusätzliche Hinweise

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Kühl und trocken lagern. Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

Brandschutzmaßnahmen: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung: Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen: Kühl und trocken lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 11 – Brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Technisches Merkblatt beachten

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2006

Erstellt: 04.10.23

Überarbeitet:

Version: 01

Ersetzt Version:

Produktname: Heißschmelzkleber HKS18/300

Produktname Kurzform: HKS18/300

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter: Keine Daten verfügbar

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: entfällt

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung:

Augenschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Körperschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeigneter Handschuhtyp Dicker Stoff. wärmeisolierend

Atemschutz: für ausreichende Durchlüftung sorgen.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Keine Daten verfügbar

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen:

-Aggregatzustand:	fest
-Farbe:	verschieden
Geruch:	schwach, charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	keine Daten vorhanden
Siedepunkt / Siedebereich:	> 351 °C
Flammpunkt:	keine Daten vorhanden
Verdampfungsgeschwindigkeit:	keine Daten vorhanden
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	> 300°C
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	keine Daten vorhanden
Dampfdruck:	entfällt
Dampfdichte:	keine Daten vorhanden
relative Dichte:	0,9 g/cm ³ bei 20°C
Löslichkeit(en):	unlöslich in Wasser bei 20 °C
Verteilungskoeff. n-Oktanol / Wasser:	keine Daten vorhanden
Selbstentzündungstemperatur:	keine Daten vorhanden
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität:	keine Daten vorhanden
explosive Eigenschaften:	keine Daten vorhanden

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2006

Erstellt: 04.10.23

Überarbeitet:

Version: 01

Ersetzt Version:

Produktname: Heißschmelzkleber HKS18/300

Produktname Kurzform: HKS18/300

oxidierende Eigenschaften: nicht bestimmt

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 normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

entfällt

10.5 Unverträgliche Materialien:

entfällt

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenwasserstoffe, Essigsäure

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

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

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Aquatische Toxizität: schwach wassergefährdend

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Das Produkt ist biologisch nicht abbaubar.

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:

keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2006

Erstellt: 04.10.23

Überarbeitet:

Version: 01

Ersetzt Version:

Produktname: Heißschmelzkleber HKS18/300

Produktname Kurzform: HKS18/300

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Produkt: Kleb- und Dichtmassenabfälle, Abfallschlüssel 08 04 10

Produktverpackung: Pappverpackung kann der Altpapierverwertung zugeführt werden.
Folie kann einer Verwertung oder dem Recycling 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

14.5 Umweltgefahren:

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

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

Marine Pollutant: ja / nein

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:

Nach den vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff.

15.1.1 EU-Vorschriften: Keine Daten verfügbar

15.1.2 Nationale Vorschriften: DE Wassergefährdungsklasse: WGK 1 – schwach wassergefährdend

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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2006

Erstellt: 04.10.23

Überarbeitet:

Version: 01

Ersetzt Version:

Produktname: Heißschmelzkleber HKS18/300

Produktname Kurzform: HKS18/300

Legende:

ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BImSchV:	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS:	Chemical Abstracts Service
EC:	Effektive Konzentration
IATA-DGR:	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBC -Code:	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien
ICAO-TI:	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID:	International Uniform Chemical Information Database
LC:	Letale Konzentration
LD:	Letale Dosis
log Kow:	Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser
MARPOL:	Maritime Pollution Convention
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT:	Persistent, biakkumulierbar, toxisch
RID:	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC:	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB:	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS:	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK:	Wassergefährdungsklasse