Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt: 25.08.2025
Überarbeitet:
Version: 02
Ersetzt Version: 01

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. 1907/2006 (REACH)

Erstellt: 25.08.2025
Überarbeitet:
Version: 02
Ersetzt Version: 01

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. 1907/2006 (REACH)

Erstellt: 25.08.2025
Überarbeitet:
Version: 02
Ersetzt Version: 01

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:	
-Aggregatszustand:	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/cm³ 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. 1907/2006 (REACH)

Erstellt: 25.08.2025
Überarbeitet:
Version: 02
Ersetzt Version: 01

Produktname: Heißschmelzkleber HKS18/300
Produktname Kurzform: HKS18/300

oxidierende Eigenschaften: nicht bestimnmt

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt: 25.08.2025
Überarbeitet:
Version: 02
Ersetzt Version: 01

Produktname: Heißschmelzkleber HKS18/300
Produktname Kurzform: HKS18/300

13. Hinweise zur Entsorgung

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 Vorscvhriften: DE Wassergefährdungsklasse: WGK 1 – schwach wassergefährdendf
15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:
Das Produkt wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt: 25.08.2025
Überarbeitet:
Version: 02
Ersetzt Version: 01

Produktname: Heißschmelzkleber HKS18/300
Produktname Kurzform: HKS18/300

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.

Legende:

ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BImSchV:	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS:	**C**hemical **A**bstracts **S**ervice
EC.	Effektive Konzentration
IATA-DGR:	**I**nternational **A**ir **T**ransport **A**ssociation-**D**angerous **G**oods **R**egulations
IBC –Code:	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien
ICAO-TI:	**I**nternational **C**ivil **A**viation **O**rganization-**T**echnical **I**nstructions
IMDG-Code:	**I**nternational **M**aritime Code for **D**angerous **G**oods
IUCLID:	**I**nternational **U**niform **C**hemica**L** **I**nformation **D**atabase
LC:	Letale Konzentration
LD:	**L**etale **D**osis
log Kow:	Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser
MARPOL:	**Mar**itime **Pol**lution Convention
OECD:	**O**rganisation for **E**conomic **C**o-operation and **D**evelopment
PBT:	**P**ersistent, **b**iakkummulierbar, **t**oxisch
RID:	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS:	**T**echnische **R**egeln für **G**efahr**s**toffe
VOC:	**V**olatile **O**rganic **C**ompounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB:	sehr persistent und sehr bioakkummulierbar
VwVwS:	**Ver**waltungsvorschrift **w**assergefährdender **S**toffe
WGK:	**W**asser**g**efährdungs**k**lasse