

## Kleister

Erstellt am: 10.01.2019  
Überarbeitet am: 21.10.2019  
Gültig ab: 21.10.2019  
Version: St-V.004.21

---

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. Erzeugnisses und des herstellenden Unternehmens

#### 1.1. Produktbezeichnung:

Handelsname: Kleister  
Andere Bezeichnungen: Tapetenkleister, Kleister auf Stärkebasis, Wandbelagsklebstoff in  
Pulverform

#### 1.2. Verwendungszweck des Erzeugnisses:

Verwendung: Verklebung von dekorativen Wandbelägen (insbesondere Papier  
und Vliestapeten) auf - für Tapezierarbeiten - geeigneten  
Untergründen

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller / Lieferant: Komar Products GmbH & Co. KG  
Georg-Müller-Str. 2  
83059 Kolbermoor  
Deutschland

Tel.: +49 (0) 8031 406890  
Fax: +49 (0) 8031 4068950  
E-Mail: [qm@komar.de](mailto:qm@komar.de)  
Web: [www.komar.de](http://www.komar.de)

Notfallnummer: +49 (0) 8031 406890

---

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Das Produkt stellt nach den geltenden Vorschriften keine Gefahr für Mensch und Umwelt dar.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht gefährlich

---

## Kleister

Erstellt am: 10.01.2019  
Überarbeitet am: 21.10.2019  
Gültig ab: 21.10.2019  
Version: St-V.004.21

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Name	EC No.	CAS-No.	Content	Classification (67/548)
STARCH, CARBOXYMETHLY ETHER, CROSSLINKED		59419-62-4	100%	-

Der Kleister besteht im Wesentlichen aus Carboxymethylstärke, Konservierungsmitteln und Füllstoffen. Nach aktuellem Wissenstand enthält der Kleister keine gefährlichen Bestandteile.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

*Allgemein:*

Bei außergewöhnlichen Symptomen nach dem Verschlucken von Bestandteilen des Produktes ärztlichen Rat aufsuchen.

*Einatmen:*

Frische Luft, bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

*Hautkontakt:*

Abwaschen mit fließendem Wasser und Seife. Hautpflege/Creme. Verschmutzte und getränkte Kleidung wechseln.

*Augenkontakt:*

Spülung unter fließendem Wasser, ggf. Arzt aufsuchen. Augen nicht trocken ausreiben.

*Verschlucken:*

Ausspülen der Mundhöhle mit Wasser, Trinken von 1-2 Gläsern Wasser, Arzt aufsuchen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. *Geeignete Löschmittel:*

Schaum, CO<sup>2</sup>, Pulver, Wassersprühstrahl, Sand

5.2. *Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:*

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid;

5.3. *Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:*

Geeignetes Atemschutzgerät, Persönliche Schutzausrüstung

## Kleister

Erstellt am: 10.01.2019  
Überarbeitet am: 21.10.2019  
Gültig ab: 21.10.2019  
Version: St-V.004.21

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubentwicklung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Die Freisetzung des Stoffes in Oberflächen- und Grundwasser ist zu vermeiden.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Eine Entsorgung in trockener Form, nach gültiger Entsorgungsrichtlinie wird empfohlen.

Trocken aufnehmen, bildet mit Wasser rutschige Beläge.

Staub mit explosionsgeschütztem Staubsauger aufnehmen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise in Abschnitt 8 beachten

---

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verpackung, Produkt und dessen Bestandteile von Zündquellen und offenem Feuer fernhalten.  
Staubentwicklung vermeiden.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl und trocken lagern.  
Von Nahrungsmitteln fernhalten.

#### 7.3. Spezifische Endanwendung.

Klebstoff für dekorative Wandbeläge.

---

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

#### Schutz der Hände:

Einweg Handschuhe

#### Augenschutz:

Schutzbrille

---

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

## Kleister

Erstellt am: 10.01.2019  
Überarbeitet am: 21.10.2019  
Gültig ab: 21.10.2019  
Version: St-V.004.21

---

Form: Flocken  
Farbe: Weiß bis leicht gelb  
Geruch: Geruchlos  
pH-Wert: 6.0  
Löslichkeit: Wasserlöslich  
Siedebeginn: Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar  
Flammpunkt: Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar  
Zersetzungstemperatur: Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar  
Dampfdruck: Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar  
Dichte: Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar  
Schüttdichte: Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar  
Explosive Eigenschaften: Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar  
Erstarrungstemperatur: Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar  
Schmelzpunkt: Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar  
Entzündbarkeit: Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar  
Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar  
Explosionsgrenzen: Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar  
Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar  
Dampfdichte: Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Entfällt

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität:

Reaktion mit Säuren: Wärme- und Kohlendioxidentwicklung.

### 10.2. Chemische Stabilität:

Stabil unter normalen Temperaturbedingungen.

### 10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

Siehe unter 10.1

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vermeiden Sie über längere Zeit übermäßige Hitze und Frost. Kontakt mit Wasser vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Siehe unter 10.1

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

## Kleister

Erstellt am: 10.01.2019  
Überarbeitet am: 21.10.2019  
Gültig ab: 21.10.2019  
Version: St-V.004.21

---

Keine bekannt.

---

### 11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen  
TOXIC DOSE 1 - LD 50 >2000 mg/kg (oral rat)  
TOXIC CONC. - LC 50 >5MG/L/4 h

#### *Einatmen*

Staub in hohen Konzentrationen kann die Atemwege reizen.

#### *Verschlucken*

Kann beim Verschlucken Beschwerden verursachen.

#### *Hautkontakt*

Pulver kann die Haut reizen. Produkt wirkt entfettend auf die Haut.

#### *Augenkontakt*

Partikel in den Augen können zu Reizungen und Entzündungen führen.

---

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Der Stoff ist als nicht umweltgefährdend eingestuft. Die Freisetzung in Abwasser, Boden, Oberflächenwasser oder Kanalisation ist zu vermeiden.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Der Klebstoff ist biologisch abbaubar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten vorhanden

## Kleister

Erstellt am: 10.01.2019  
Überarbeitet am: 21.10.2019  
Gültig ab: 21.10.2019  
Version: St-V.004.21

---

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Die Abgabe großer Mengen in Gewässer kann zu einem Anstieg des pH-Werts führen und daher in einigen Fällen Wasserlebewesen schädigen.

### 12.7. Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung gemäß nationaler Vorschriften.

---

## 14. Angaben zum Transport

Entfällt

---

## 15. Rechtsvorschriften

Das Produkt ist nicht als gefährliches, chemisches Präparat eingestuft. Es ist keine Sonderkennzeichnung des Produktes erforderlich.

---

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der gegenwärtigen Nationalen- sowie der EU-Gesetzgebung. Die Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.