

Dämmstoffe



# Informationen zur Produktsicherheit HemKor<sup>®</sup> Produkte



---

# Informationen zur Produktsicherheit

## HemKor® Produkte

---

Obwohl die REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt für HemKor Produkte vorschreibt, da sie im Sinne der Verordnung als Erzeugnis gelten, wurden diese Informationen zur Produktsicherheit erstellt, um die primären Anforderungen an Sicherheitsdatenblätter gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission, so wiederzugeben, wie sie vernünftigerweise für Erzeugnisse gelten könnten. Diese Informationen zur Produktsicherheit dienen lediglich dazu, zusätzliche Informationen bereitzustellen.

---

### Abschnitt 1: Identifizierung der Produkte und des Unternehmens

#### Produktkennung

Sofern nicht anders angegeben, gelten die in diesem Dokument enthaltenen Informationen für alle Typen und Ausführungen von HemKor Dämmung.

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Wärmedämmprodukte für Gebäude.

#### Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsmerkblatt bereitstellt

Kingspan Insulation B.V.  
Lorentzstraat 1  
7102 JH Winterswijk  
Niederlande

---

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

- Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist dieses Produkt als nicht gefährlich eingestuft und toxische Einflüsse sind nicht bekannt.
  - Haut, Augen und Lunge können gereizt werden, wenn sie langfristig dem beim Schneiden des Materials entstehenden Staub ausgesetzt sind. Augen- und Atemschutz werden immer empfohlen. Beim Schneiden bzw. Verarbeiten des Materials in großem/industriellem Maßstab müssen die örtlichen Vorschriften hinsichtlich der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) (Fein-)Staub überwacht werden. Eine mechanische Belüftung und Staubabsaugung können erforderlich sein.
  - Das Produkt ist nicht als ökotoxisch eingestuft.
- 

### Abschnitt 3: Zusammensetzung

HemKor ist eine Palette von natürlichen Faserdämmstoffen.  
HemKor Dämmung ist mit einem Natriumcarbonat-Salz imprägniert.

- HemKor Jute Blend ist eine Dämmung aus Hanffasern, die mit natürlichen Jutefasern hergestellt und mit PET-Fasern aus recyceltem Material verstärkt wird.
  - HemKor Pure ist eine Dämmung aus Hanffasern, die mit PET-Fasern aus recyceltem Material verstärkt ist.
- 

### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen: Der Staub ist nicht gefährlich. Bringen Sie die Person an die frische Luft.
- Hautkontakt: Nicht sensibilisierend. Falls eine Reizung auftritt, waschen Sie die Stellen vorsichtig mit Wasser und Seife oder einem speziellen Reinigungsmittel.
- Augenkontakt: Staubpartikel sollten durch Spülen mit sauberem Wasser entfernt werden.
- Verschlucken: Mund ausspülen und viel Wasser trinken.
- Sonstiges: Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

---

# Informationen zur Produktsicherheit

## HemKor® Produkte

---

### Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Es ist ratsam, Vorkehrungen gegen Entzünden, Brandausbreitung und Rauchgefahr zu treffen.

#### Löschmittel

- Geeignete Löschmittel: Löschmittel auf Wasser- (Nebel), Schaum-, CO<sub>2</sub>- oder Trockenchemikalienbasis.
- Ungeeignete Löschmittel: Nicht zutreffend.

#### Hinweise für die Brandbekämpfung

Die Feuerwehrleute sollten umluftunabhängige Atemschutzgeräte tragen und den brennenden Schaum mit Wasser aus einem Sprühkopf nass machen. Sägespäne sind als schwach explosiv eingestuft (Klasse St 1).

---

### Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht zutreffend.

---

### Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

- Halten Sie die Verunreinigung von Arbeitsplätzen so gering wie möglich (z. B. durch sorgfältigen Umgang mit Produkten und Abfällen). In der Originalverpackung an einem Ort aufbewahren, der frei von Zündgefahren wie offenen Flammen, Schneid- und Schweißbrennern, elektrischen Heizgeräten mit hoher Oberflächentemperatur und anderen Formen direkter Strahlungswärme ist.
- Schützen Sie das Produkt vor Witterungseinflüssen. Achten Sie auf die Stabilität der Stapel und sorgen Sie für einen ausreichend breiten Gang zwischen den Stapeln.
- Bewahren Sie die Produkte in der Originalverpackung auf, bis sie verarbeitet werden. Alle Produkte müssen innen oder geschützt vor Witterungseinflüssen gelagert werden. Sie sollten nicht direkt auf dem Boden liegen. Achten Sie auf die Stabilität der Stapel und befolgen Sie die Anweisungen auf der Verpackung.

---

### Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Einatmen: Der Staub ist nicht gefährlich. Wie bei allen Schneidvorgängen wird empfohlen, eine Einweg-Staubmaske zu tragen. Empfohlen werden Masken der Klasse FFP2 oder besser. Wenn beim mechanischen Schneiden in engen Räumen Staub entsteht, wird empfohlen, eine Staub Absaugung zu verwenden. Beim nicht-mechanischen Schneiden wird empfohlen, das Produkt mit einem Dämmstoffmesser oder einer Stichsäge zu schneiden, um die Staubentwicklung zu minimieren.
- Hände: Wir empfehlen bei der professionellen Anwendung bzw. Handhabung des Produktes das Tragen von Sicherheitshandschuhen.
- Augen: Wie bei allen Schneidvorgängen wird das Tragen eines Augenschutzes empfohlen.
- Haut: Nicht sensibilisierend. Als grundsätzliche Empfehlung für professionelle Arbeiten wird empfohlen, beim Arbeiten mit dem Produkt geeignete und gut sitzende Kleidung zu tragen.
- Sonstiges: Die Produkte sind nicht tragfähig und dürfen nicht betreten werden. Beim Sägen oder Schneiden des Dämmstoffes von Hand oder mit einer Maschine müssen alle geltenden Sicherheitsvorschriften eingehalten werden, und es ist äußerste Vorsicht geboten.

---

# Informationen zur Produktsicherheit

## HemKor® Produkte

---

### Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- Aussehen: Faserige Dämmung.
- Aggregatzustand: Wolle oder Faser.
- Geruch: Organisch/Natürlich.
- Schmelzpunkt: Nicht zutreffend.
- Flammpunkt: Nicht zutreffend.
- pH-Wert: Neutral unter normalen Bedingungen.
- Dichte der Isolierung: Typischerweise 30 - 60 kg/m<sup>3</sup>.
- Wasserlöslichkeit: Unlöslich.
- Löslichkeit in organischen Flüssigkeiten: Einige Flüssigkeiten können das Produkt aufquellen oder Disintegration lassen.
- Andere Daten: Keine.

---

### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Stabil und inert bei normaler Verwendung (siehe Abschnitt 7).

---

### Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Bei normalem und bestimmungsgemäßem Gebrauch sind keine toxischen Wirkungen bekannt.

---

### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Das Produkt ist inert und stabil im Wasser und Boden.

---

### Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Isolierabfälle sind nicht gefährlich und sind vorschriftsmäßig an einem dafür vorgesehenen Ort zu entsorgen, ohne sie zu zerkleinern oder zu pulverisieren, in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften und Gesetzen. Produktstaub, der bei der Montage entsteht, wird aufgrund seiner inerten Beschaffenheit nur als lästiger Staub betrachtet. Es ist wichtig, dass die Anhäufung von Dämmstoffabfällen vermieden wird, um ein Wegfliegen mit dem Wind zu verhindern. Beachten Sie die üblichen Sicherheitsvorkehrungen bei Polyethylen-Tüten und -Verpackungen. Saubere, unbeschädigte Produkte können wiederverwendet werden.

---

### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Lesen Sie diesen Abschnitt unter Berücksichtigung von Abschnitt 7. Achten Sie auf die Sicherung der Ladung und verwenden Sie im Bedarfsfall Abdeckungen und Verzurrungen. Es wird empfohlen, bei der Handhabung großer Produktmengen mechanische Hebevorrichtungen zu verwenden, um körperliche Verletzungen zu vermeiden.

---

### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

Eigenschaften nach EG-Richtlinien

Nicht zutreffend.

---

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

- Die hier enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen bereitgestellt und basieren auf unserem derzeitigen Kenntnisstand. Wir behalten uns daher das Recht vor, dieses Dokument bei Bedarf zu aktualisieren und zu ändern.
- Die Informationen sind nicht als Garantie für eine bestimmte Leistung zu verstehen. Die Benutzer sollten ihre eigene Beurteilung vornehmen und alle zuständigen Arbeiter entsprechend informieren.
- Als Vorsichtsmaßnahme wird das Tragen einer geeigneten Schutzausrüstung dringend empfohlen und das Produkt ist nur für den vorgesehenen Verwendungszweck und unter strikter Einhaltung der angegebenen Anweisungen einzusetzen.
- Nutzer sollten unsere Website [www.kingspaninsulation.de](http://www.kingspaninsulation.de) besuchen oder sich an den technischen Service von Kingspan Insulation wenden, um sicherzustellen, dass die Informationen aktuell sind.

---

# Kontakt

---

## Kingspan Insulation GmbH & Co KG

Fuggerstraße 15  
49479 Ibbenbüren

T: +49 (0) 5451 898-0

F: +49 (0) 5451 898-66

E: [info@kingspaninsulation.de](mailto:info@kingspaninsulation.de)

[www.kingspaninsulation.de](http://www.kingspaninsulation.de)

---

## Services



Techline

(Anfrage technische Beratungen  
& technische Berechnungen)

T: 0800 664 88 59

E: [techline.de@kingspan.com](mailto:techline.de@kingspan.com)

Die physikalischen und technischen Eigenschaften der Produkte von Kingspan Insulation sind Versuchswerte die nach den allgemein anerkannten Normen ermittelt wurden und unterliegen somit den Normtoleranzen. Kingspan Insulation behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen und -dicken ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Die in den technischen Dokumentationen oder Beratungen gemachten Auskünfte, Berechnungen, technischen Details und Montagehinweise erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und gelten nur für die in diesem Zusammenhang beschriebenen Anwendungen. Sie beruhen auf den von uns zur Verfügung gestellten Informationen. Kingspan Insulation haftet nicht für Schäden im Falle von falschen und/oder unvollständigen Angaben. Darüber hinaus garantiert Kingspan Insulation nicht für ein gewünschtes Ergebnis.

Die Abbildungen in allen Dokumenten und Ratschlägen sollen nur einen allgemeinen Überblick über das Aussehen der Produkte geben und zeigen eine der zahlreichen möglichen Anwendungen.

Kingspan Insulation übernimmt keine Garantie dafür, dass die gezeigten Anwendungen mit den gültigen (lokalen) Vorschriften im jeweiligen Einsatzland übereinstimmen, für Ihren Zweck geeignet sind und/oder für den von Ihnen beabsichtigten Einsatz geeignet sind.

Verarbeitungsempfehlungen sind stets auf ihre Eignung und Übereinstimmung mit den tatsächlichen Anforderungen, technischen Vorgaben und eventuell geltenden Gesetzen und Vorschriften zu überprüfen. Für alle Einsatzbereiche oder Einsatzbedingungen bietet Kingspan Insulation einen technischen Beratungsdienst an, deren Beratung bei nicht speziell beschriebenen Anwendungen von Kingspan Insulation Produkten in Anspruch genommen werden kann.

Kingspan Insulation übernimmt keine Ansprüche, Gewährleistungen oder Garantien, weder schriftlich noch mündlich, in Bezug auf die Verwendung, Kingspan Insulation übernimmt keine Ansprüche, Zusicherungen oder Garantien, weder ausdrücklich noch stillschweigend, in Bezug auf die Verwendung, Unbedenklichkeit, Beständigkeit und Leistungsmerkmale eines unserer Produkte, es sei denn, dies wird ausdrücklich angegeben. Darüber hinaus übernimmt Kingspan Insulation keinerlei Haftung für die Verwendung, Unbedenklichkeit, Beständigkeit und Leistungsmerkmale eines unserer Produkte, es sei denn, dies wurde ausdrücklich schriftlich vereinbart. Bitte überprüfen Sie, ob Ihre Produktinformationen zu unseren Produkten auf dem neuesten Stand sind, indem Sie sich an die Marketingabteilung von Kingspan Insulation wenden.

© Kingspan, KemKor und das Löwen-Logo sind registrierte Warenzeichen der Kingspan Group plc in Deutschland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.

