

SICHERHEITSDATENBLATT



PRODUKT: **Kooltherm K5 WDV-LC**

Fassung 1 – Dezember 2006

1. Bezeichnung des Produkts und der Firma

1.1 Bezeichnung

Kingspan Kooltherm K5 WDV-LC

1.2 Firma

Kingspan Insulation B.V.

Lingewei 8, 4004 LL, Tiel, Niederlande

Postfach 6175, 4000 HD, Tiel, Niederlande

Tel: +31 (0)344-675210

Fax: +31 (0)344-675215

2. Zusammensetzung

Kaschierung: beidseitig wasserabweisendes Glasvlies

Kern:FCKW-/H-FCKW-freier Resol-Hartschaum

Zusammensetzung	%	EINECS- Nummer	SYMBOL	R-Sätze
Resol-Schaum	> 90	n. zutr.	n. zutr.	n. zutr.
Zusammenhängende Glasfaser	< 10	n. zutr.	n. zutr.	n. zutr.
LBL2-Blasmittel	5	n. zutr.	n. zutr.	n. zutr.
Freies Formaldehyd	< 0,1	n. zutr.	n. zutr.	n. zutr.

3. Risiko-Identifizierung

Unter extremen Bedingungen kann dieses Produkt eine leichte Reizung der Haut, Augen und Atemwege verursachen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Haut: Bei Reizung mit Wasser abspülen und vorsichtig mit Seife waschen.

Augen: Bei übermäßigem Augenkontakt mit Wasser ausspülen (Augenspülung griffbereit halten).

5. Brandvorschriften

Löschmittel verwenden, die für die umliegenden brennbaren Materialien geeignet sind. Beim Betreten von Räumen, in denen Sauerstoffmangel herrscht, Atemluftgerät tragen.

6. Maßnahmen beim unbeabsichtigten Entweichen des Materials

Nicht zutreffend

7. Verarbeitung und Lagerung

(i) Die Platten in Originalverpackung in einem Raum ohne offenes Feuer, wie z.B.

Schneidbrenner, elektrische Heizung oder andere Strahlungswärmequellen, lagern.

(ii) Die Isolationsplatten kühl und trocken lagern und die Pakete stabil und nicht höher als 2,5 m stapeln.

(iii) Sollten die Isolationsplatten dennoch im Freien gelagert werden, so sind die Pakete vom Untergrund erhöht zu lagern und mit einer wasserdichten Folie oder Plane abzudecken.

SICHERHEITSDATENBLATT

8. Maßnahmen zur Vermeidung übermäßiger

Aussetzung / persönlicher Schutz

Einatmung: Staub stellt unter normalen Bedingungen kein Risiko dar, es sei denn, das Material wird mechanisch gesägt. Wenn in geschlossenen Räumen gesägt wird, wird eine ausreichende Lüftung empfohlen. Wie beim Sägen aller Materialien wird das Tragen einer Schutzbrille und einer FFP2-Staubmaske empfohlen.

Hände: Bei der Verarbeitung des Materials wird empfohlen, Handschuhe zu tragen.

Augen: Wie beim Sägen aller Materialien wird das Tragen einer Schutzbrille empfohlen.

Haut: Die Glasfasern können in einigen Fällen eine Reizung der Haut verursachen. Daher wird das Tragen lockerer Kleidung, die die gesamte Haut bedeckt, empfohlen.

Sonstiges: Wenn das Material nicht vollständig aufliegt, ist es nicht möglich, auf der Platte zu stehen oder die Platte auf andere Weise zu belasten.

9. Physische und chemische Eigenschaften

Aussehen: Rosafarbener Schaum mit einer weißen Verkleidung an beiden Seiten.

Geruch: Zu vernachlässigen

pH: Neutral unter normalen Bedingungen.

Schmelzpunkt: Nicht zutreffend

Selbstentzündungspunkt: Dieses Produkt ist nicht selbstentzündend.

Dichte: 35 – 40 kg/m³

Löslichkeit in

Wasser: Nicht löslich

Sonstige Daten: Keine

10. Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist stabil und bei Lagerung und Verwendung gemäß den Angaben in Abschnitt 7 nicht reaktiv.

11. Toxikologische Informationen

Die Außenseiten der Isolationsplatte sind aus nicht respirablen Glasfasern (Durchmesser > 3 µm) hergestellt. Bis heute ist hinsichtlich der Aussetzung an solche Fasern keine Auswirkung auf die Gesundheit bekannt.

12. Ökologische Informationen

Es sind keine nachteiligen Auswirkungen dieses Materials auf die Umwelt zu erwarten. Es handelt sich um ein FCKW- und H-FCKWfreies Produkt.

13. Entsorgungsanweisungen

Abfallmaterial dieses Produkts ist unter der europäischen Gesetzgebung weder als „Gefahrenstoff“ noch als „Sondermüll“ klassifiziert. Überschüssiges Material kann zum Industrieabfall deponiert werden. Erkundigen Sie sich nach den örtlichen Vorschriften. Um das Wegwehen des Materials zu verhindern, wird eine Lagerung in verschließbaren Behältern oder Kunststoffbeuteln empfohlen.

14. Transportinformationen

Das Produkt ist unter den heutigen internationalen Transportvorschriften nicht als „Gefahrgut“ klassifiziert. Sorgen Sie dafür, dass Staubeile beim Transport nicht wegwehen können.

SICHERHEITSDATENBLATT

15. Vorschriften

Klassifizierung und Aufschriften:

Dieses Produkt wird aufgrund der verfügbaren Informationen als eine nicht gefährliche Substanz betrachtet. Die Bearbeitung erfolgt gemäß den Richtlinien 67/548/EEC oder 88/378/EEC.

Andere mögliche Vorschriften:

Die Mitgliedstaaten der EU entscheiden selbst, inwiefern die europäischen Vorschriften innerhalb der in den Vorschriften genannten Frist in die eigenen Vorschriften einfließen. Die Mitgliedstaaten können zusätzliche verbindliche Vorschriften auferlegen. Erkundigen Sie sich daher immer nach den für Sie geltenden Vorschriften.

16. Sonstige Informationen

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen verfasst und beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Wir behalten uns daher das Recht vor, dieses Dokument gegebenenfalls zu aktualisieren und zu ändern. Alle chemischen Produkte können für überempfindliche oder allergische Personen schädlich sein. Personen mit einer solchen Überempfindlichkeit oder Allergie sollten sich medizinisch beraten lassen, bevor sie das Produkt verwenden. Das Tragen der richtigen Schutzausrüstung wird als Vorsorge besonders empfohlen. Außerdem ist das Produkt den in den Unterlagen enthaltenen Informationen entsprechend zu verwenden. Benutzer können sich zum Erhalt aktueller Informationen und geltender Vorschriften mit der technischen Serviceabteilung in Verbindung setzen.

Kingspan Insulation B.V.

Lingewei 8, 4004 LL, Tiel, Niederlande
Postfach 6175, 4000 HD, Tiel, Niederlande
Tel: +31 (0)344-675210
Fax: +31 (0)344-675215