

Druckdatum: 16.04.2010

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### Angaben zum Produkt

**Handelsname** ROKU® FIL PL 1200 Isolierplatte

**Verwendung des Stoffs / der Zubereitung** Mineralische Brandschutzisolierplatte

**Herstellwerk / Lieferant:** Rolf Kuhn GmbH  
Bahnhofstraße 12  
82327 Tutzing / Deutschland  
Tel. +49 8158 2501-0  
Fax +49 8158 2501-25  
®

**Auskunft gebender Bereich:  
Notfallauskunft:** Herr Harald Kuhn, Rolf Kuhn GmbH, Tutzing  
GBK Gefahrgut Büro GmbH Ingelheim  
+49 6132 84463  
(first contacting in German or English language)

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### Einstufung

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:  
Nicht kennzeichnungspflichtig

### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bedingt durch die nadelförmige Struktur eines der eingesetzten Rohstoffe, kann das Produkt durch mechanische Einwirkung eine Reizung der Haut, der Augen und der oberen Atemwege auslösen.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung

Isolierplatte aus natürlichen Aluminium- und Kalziumsilikaten verfestigt durch organische Bindemittel.

### Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

Stoffname:

EG-Nr.: CAS-Nr.: REACH-Registrierungsnr. :

Anteil: %

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

### Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten

Stoffname:

EG-Nr.: CAS-Nr.: REACH-Registrierungsnr. :

Anteil: %

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

(Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

Druckdatum: 16.04.2010

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise:** Die Maßnahmen der Ersten Hilfe gelten ausschließlich für den Kontakt mit den entstehenden Stäuben.
- Nach Einatmen:** Nach Inhalation von Produktstaub Nase von Staub befreien. Aufenthalt an der frischen Luft.
- Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautbereiche mit Wasser und milder Seife waschen, keine anderen Reinigungsmittel verwenden.
- Nach Augenkontakt:** Mindestens 15 Minuten mit gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.
- Nach Verschlucken:** entfällt
- Hinweise für den Arzt:** entfällt

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 Geeignete Löschmittel:** Löschmittel auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignete Löschmittel:** keine
- 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Allgemeine Brandgase nicht einatmen.
- 5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** entfällt
- Umweltschutzmaßnahmen:** entfällt
- Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** mechanisch aufnehmen.

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung:**
- Hinweis zum sicheren Umgang:** Staubbildung vermeiden. Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Allgemeine Regeln des vorbeugenden Brandschutzes beachten.
- Lagerung:** Trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen, Beschädigung der Verpackung vermeiden.
- Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- Zusammenlagerungshinweise:** Keine besonderen Anforderungen
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine besonderen Anforderungen
- Lagerklasse:** entfällt
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** entfällt
- Bestimmte Verwendungen:** entfällt

Druckdatum: 16.04.2010

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

**Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland:** Es gilt der allgemeine Staubgrenzwert entsprechend TRGS 900.  
**Begrenzung und Überwachung der Exposition:** entfällt

### Persönliche Schutzausrüstung

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** siehe Abschnitt 7.

<b>Atemschutz:</b>	Bei Staubentwicklung Schutzmaske FFP 2
<b>Handschutz:</b>	Der Gebrauch von Arbeitshandschuhen wird empfohlen.
<b>Handschuhmaterial:</b>	entfällt
<b>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:</b>	entfällt
<b>Augenschutz:</b>	Keine Kontaktlinsen tragen, Schutzbrille benutzen.
<b>Körperschutz:</b>	Das Tragen geeigneter Arbeitsschutzkleidung wird empfohlen.
<b>Hygiene:</b>	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang sind zu beachten.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Erscheinungsbild</b>	
<b>Aggregatzustand:</b>	fest, plattenförmig
<b>Farbe:</b>	beige bis grau
<b>Geruch:</b>	geruchlos

### Sicherheitsrelevante Daten

<b>Explosionsgefahr:</b>	nicht anwendbar
<b>Dampfdruck:</b>	nicht anwendbar
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	ca. 800 - 1100 kg/m <sup>3</sup> (trocken)
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	> 1000 °C
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	nicht anwendbar
<b>Flammpunkt:</b>	nicht anwendbar
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	nicht anwendbar
<b>pH-Wert bei 20 °C</b>	
<b>Viskosität, dynamisch, bei 20 °C:</b>	nicht anwendbar
<b>Sonstige Angaben:</b>	entfällt

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</b>	Thermische Zersetzung des organischen Binders oberhalb 150 °C
<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	entfällt
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Druckdatum: 16.04.2010

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### Toxikologische Prüfungen

**an der Haut:** keine Angaben  
**am Auge:** keine Angaben  
**Sensibilisierung:** keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**Erfahrungen aus der Praxis:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung, verursacht das Produkt nach unsern Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**Angaben zu den Inhaltsstoffen:** entfällt

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Allgemeine Hinweise:

Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten. Der überwiegend mineralische Bestandteil ist reaktionsträge und stabil.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Stoff/Zubereitung

**Empfehlung:** Entsorgung auf Bauschutt- und Hausmülldeponien

### Europäischer Abfallkatalog

160304 anorganische Abfälle ohne gefährliche Inhaltsstoffe

### Ungereinigte Verpackungen

**Empfehlung:** entfällt

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** entfällt

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

**ADR/RID-GGVS/E Klasse:** nicht klassifiziert

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

**IMDG/GGVSee-Klasse:** nicht klassifiziert

**Marine pollutant:** nicht klassifiziert

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

**ICAO/IATA-Klasse:** nicht klassifiziert

**Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

Druckdatum: 16.04.2010

## 15. VORSCHRIFTEN

### Stoffsicherheitsbeurteilung

#### Kennzeichnung nach EWG Richtlinien/Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

#### Gefahrbestimmende Komponente für die Etikettierung:

enthält: entfällt  
R-Sätze: entfällt  
S-Sätze: entfällt

#### EU-Vorschriften:

##### Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:	nicht wassergefährdend
Betriebssicherheitsverordnung ( BetrSichV ):	entfällt
Technische Anleitung Luft ( TA Luft ):	entfällt
Störfallverordnung ( 12. BImSCHV ):	entfällt
Lösemittelverordnung ( 31. BImSCHV ):	entfällt
Beschäftigungsbeschränkungen:	entfällt

## 16. SONSTIGE ANGABEN

#### Mitgeltende EG-Richtlinien:

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung: entfällt

R-Sätze, auf die im Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird: entfällt

#### Sonstige Hinweise

Für die Verarbeitung der Produkte sind möglichst staubarm arbeitende Werkzeuge einzusetzen.  
Vorkonfektionierte Produkte sind zu bevorzugen.  
Das Öffnen der Verpackung sollte erst bei Verwendung erfolgen.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und gründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

#### Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Überarbeitung erfolgte gem. REACH- Verordnung  
Abfallschlüssel- Nr. gem. EAK

#### Datenblatt ausstellender

Bereich: Abteilung Technik, Geschäftsleitung

Ansprechpartner: Herr Harald Kuhn, Rolf Kuhn GmbH, Tutzing