

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.04.2013

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 09.04.2013

### 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- Produktidentifikator
- Handelsname: Kiesel Entkopplungsgewebe
- Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird keine
- Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- Hersteller/Lieferant: Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG  
Wolf-Hirth-Str. 2  
  
D-73730 Esslingen  
  
Tel.: +49(0)711/93134-0  
Fax: +49(0)711/93143-140  
E-Mail: sida@kiesel.com
- Auskunftgebender Bereich: Labor, Abteilung für Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- Notrufnummer: Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg Tel.: +49(0)761/ 19240

### 2 Mögliche Gefahren

- Einstufung des Stoffs oder Gemischs
  - Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt
  - Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
  - Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- 
- Kennzeichnungselemente
  - Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
  - Sonstige Gefahren
  - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
  - PBT: Nicht anwendbar.
  - vPvB: Nicht anwendbar.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung: Gemische
- Beschreibung: Polyestervlies  
Thermoplastischer Binder  
Glasfilamentgewebe
- Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.04.2013

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 09.04.2013

Handelsname: Kiesel Entkopplungsgewebe

(Fortsetzung von Seite 1)

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- *Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen*
- *Allgemeine Hinweise:* *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- *nach Einatmen:* *Für Frischluft sorgen  
Staub nicht einatmen.*
- *nach Hautkontakt:* *Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.*
- *nach Augenkontakt:* *Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser  
spülen.*
- *Hinweise für den Arzt:*
- *Wichtigste akute und verzögert  
auftretende Symptome und  
Wirkungen* *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- *Hinweise auf ärztliche Soforthilfe  
oder Spezialbehandlung* *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- *Löschmittel*
- *Geeignete Löschmittel:* *CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit  
Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.*
- *Besondere vom Stoff oder  
Gemisch ausgehende Gefahren* *Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid (CO)  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.*
- *Hinweise für die Brandbekämpfung*
- *Besondere Schutzausrüstung:* *Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.*

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- *Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen,  
Schutzausrüstungen und in  
Notfällen anzuwendende  
Verfahren* *Nicht erforderlich.*
- *Umweltschutzmaßnahmen:* *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- *Methoden und Material für  
Rückhaltung und Reinigung:* *Mechanisch aufnehmen.*
- *Verweis auf andere Abschnitte* *Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.*

### 7 Handhabung und Lagerung

- *Handhabung:*
- *Schutzmaßnahmen zur sicheren  
Handhabung* *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Staubbildungen, die sich nicht vermeiden lassen, sind regelmäßig  
aufzunehmen.*
- *Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz:* *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.04.2013

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 09.04.2013

Handelsname: Kiesel Entkopplungsgewebe

(Fortsetzung von Seite 2)

- *Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten*
- *Lagerung:*
- *Anforderung an Lagerräume und Behälter:* *Keine besonderen Anforderungen.*
- *Zusammenlagerungshinweise:* *nicht erforderlich.*
- *Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:* *keine*
- *Lagerklasse:*
- *Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):* *-*
- *Spezifische Endanwendungen:* *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### \* 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- *Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:* *Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.*
- *Zu überwachende Parameter*
- *Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:*
- *Zusätzliche Hinweise:* *Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.*
- *Begrenzung und Überwachung der Exposition*
- *Persönliche Schutzausrüstung:*
- *Atemschutz:* *nicht erforderlich.*
- *Handschutz:* *nicht erforderlich*
- *Augenschutz:* *nicht erforderlich.*
- *Körperschutz:* *Arbeitsschutzkleidung.*

### \* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- *Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften*
- *Allgemeine Angaben*
- *Aussehen:*
- Form:* *fest*
- Farbe:* *weiß*
- *Geruch:* *charakteristisch*
- *Geruchsschwelle:* *Nicht bestimmt.*
- *pH-Wert:* *Nicht anwendbar.*
- *Zustandsänderung*
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich:* *200-210 °C*
- *Flammpunkt:* *nicht anwendbar*
- *Entzündlichkeit (fest, gasförmig):* *Nicht bestimmt.*
- *Zündtemperatur:* *480 °C*
- *Zersetzungstemperatur:* *Nicht bestimmt.*
- *Selbstentzündlichkeit:* *Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*
- *Explosionsgefahr:* *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.*
- *Explosionsgrenzen:*
- untere:* *Nicht bestimmt.*
- obere:* *Nicht bestimmt.*
- *Dampfdruck:* *Nicht anwendbar.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.04.2013

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 09.04.2013

Handelsname: Kiesel Entkopplungsgewebe

(Fortsetzung von Seite 3)

|  |  |
|--|--|
| · Dichte bei 20 °C:                          | 200-400 kg/m <sup>2</sup>                        |
| · Relative Dichte                            | Nicht bestimmt.                                  |
| · Dampfdichte                                | Nicht anwendbar.                                 |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit                | Nicht anwendbar.                                 |
| · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:  | unlöslich  |
| · Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): | Nicht bestimmt.                                  |
| · Viskosität:                                |  |
| dynamisch:                                   | Nicht anwendbar.                                 |
| kinematisch:                                 | Nicht anwendbar.                                 |
| · Sonstige Angaben                           | Die physikalischen Daten sind Durchschnittswerte |

### 10 Stabilität und Reaktivität

- Reaktivität
- Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- Zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen über 120 °C sind zu vermeiden
- Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt

### 11 Toxikologische Angaben

- Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- Akute Toxizität:
- Primäre Reizwirkung:
- an der Haut: Keine Reizwirkung
- am Auge: Reizwirkung möglich
- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 12 Umweltbezogene Angaben

- Toxizität
- Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Verhalten in Umweltkompartimenten:
- Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise: Keine Wassergefährdung bekannt.
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.04.2013

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 09.04.2013

Handelsname: Kiesel Entkopplungsgewebe

(Fortsetzung von Seite 4)

· *Andere schädliche Wirkungen*      *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- *Verfahren der Abfallbehandlung*
- *Empfehlung:*                      *Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften*
- *Ungereinigte Verpackungen:*
- *Empfehlung:*                      *Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.*

### 14 Angaben zum Transport

- *UN-Nummer*
- *ADR, ADN, IMDG, IATA*                      *entfällt*
- *Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung*
- *ADR, ADN, IMDG, IATA*                      *entfällt*
- *Transportgefahrenklassen*
- *ADR, ADN, IMDG, IATA*
- *Klasse*    *entfällt*
- *Verpackungsgruppe*
- *ADR, IMDG, IATA*                              *entfällt*
- *Umweltgefahren:*
- *Marine pollutant:*                              *Nein*
- *Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender* *Nicht anwendbar.*
- *Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code*    *Nicht anwendbar.*
- *Transport/weitere Angaben:*                      *Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.*

### 15 Rechtsvorschriften

- *Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch*
- *Nationale Vorschriften:*
- *Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*                      -
- *Stoffsicherheitsbeurteilung:*                      *Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.*

### 16 Sonstige Angaben

- *\* Daten gegenüber der Vorversion geändert*
- *Bemerkung*    *Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Anwendung, Einsatz und Weiterverarbeitung des Produktes liegen in der Verantwortung des Kunden.*