

Überarbeitet am: 12.03.2019  
Ersatz für Ausgabe 0013 vom 19.03.2018

Ausgabe: 0014



## KNAUF AQUAPANEL GmbH

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator**  
Handelsname **TecTem® Gewebe**  
Verwaltungs-Nr. **perl0059**
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Geeigneter Verwendungszweck:  
Das Produkt wird als Armierungsgewebe verwendet.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
KNAUF AQUAPANEL GmbH  
Kipperstraße 19  
D-44147 Dortmund  
Telefon: +49-(0)231-9980-01                      Telefax: +49-(0)231-9980-138  
E-Mail-Adresse der für das Sicherheitsdatenblatt zuständigen sachkundigen Person:  
[urban-finking.gefstoff@t-online.de](mailto:urban-finking.gefstoff@t-online.de)  
**Kontaktstelle für technische Informationen:**  
KNAUF AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, D-44147 Dortmund  
Telefon: +49-(0)231-9980-01                      Telefax: +49-(0)231-9980-138
- 1.4 Notrufnummer**  
Giftnotruf Berlin, Beratung in Deutsch und Englisch  
Telefon: +49-(0)30-30686 790  
(24 h, Mo. – So.)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
Kein gefährliches Produkt im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung.
- 2.2 Kennzeichnungselemente**
- |                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Gefahrenpiktogramme:         | Kein Piktogramm    |
| Signalwort:                  | Kein Signalwort    |
| Produktidentifikator:        | Nicht erforderlich |
| Gefahrenhinweise:            | Nicht erforderlich |
| Sicherheitshinweise:         | Nicht erforderlich |
| Ergänzende Gefahrenmerkmale: | Nicht erforderlich |
- 2.3 Sonstige Gefahren**  
Vorübergehende reversible Erscheinungen nach mechanischer Einwirkung von freigesetztem Faserstaub auf die Augen, oberen Atemwege und die Haut können nicht ausgeschlossen werden.  
Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die PBT/vPvB klassifiziert sind in Konzentrationen von 0,1% oder höher.

Handelsname: TecTem® Gewebe  
Hersteller/Lieferanten: KNAUF AQUAPANEL GmbH  
Kipperstraße 19, D-44147 Dortmund  
Telefon: +49-(0)231-9980-01  
Verwaltungs-Nr.: per10059

Überarbeitet am: 12.03.2019

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 *Gemische*

REACH-Registrierungsnummer:

Die Bestandteile sind gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] nicht registrierungspflichtig oder die Registrierung ist für einen späteren Zeitpunkt vorgesehen.

##### 3.2.1 *Beschreibung*

Bei dem Produkt handelt es sich um Gewebe aus Glasfilamentfasern (E-Glasfasern) mit einem Faserdurchmesser von > 3 µm, behandelt mit Schlichtemittel.

##### 3.2.2 *Gesundheitsgefährdende/umweltgefährliche Stoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008*

Das Produkt enthält keine Stoffe, die die Kriterien für eine Einstufung als gefährlich im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erfüllen.

##### 3.2.3 *Stoffe, für die es Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gibt und die nicht bereits unter Nummer 3.2.2 erfasst sind (siehe auch Abschnitt 8.)*

Keine.

##### 3.2.4 *Zusätzliche Hinweise*

Das Produkt enthält folgende Stoffe in Konzentrationen  $\geq 1\%$ , für die nationale Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz existieren (siehe Unterabschnitt 8.1): Faserstäube frei von Krebsverdacht.

Die verwendeten Fasern fallen nicht unter den Geltungsbereich der EG-Richtlinie 97/69/EG.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 *Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen*

##### 4.1.1 *Allgemeine Hinweise*

Keine.

##### 4.1.2 *Nach Einatmen*

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.

##### 4.1.3 *Nach Hautkontakt*

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

##### 4.1.4 *Nach Augenkontakt*

Bei Eindringen von Faserstäuben Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Augen nicht trocken ausreiben, Hornhautschäden durch mechanische Beanspruchung möglich.

##### 4.1.5 *Nach Verschlucken*

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.

#### 4.2 *Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen*

Vorübergehende reversible Erscheinungen nach mechanischer Einwirkung von freigesetztem Faserstaub auf die Augen, oberen Atemwege und die Haut können nicht ausgeschlossen werden (z.B. Brennen, Augentränen, Jucken).

#### 4.3 *Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung*

Keine.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 *Löschmittel*

##### 5.1.1 *Geeignete Löschmittel*

Wassersprühstrahl, Pulver, Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum.

##### 5.1.2 *Ungeeignete Löschmittel*

Wasservollstrahl.

#### 5.2 *Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren*

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide, Zersetzungsprodukte aus unvollständiger Verbrennung.

#### 5.3 *Hinweise für die Brandbekämpfung*

In geschlossenen Räumen umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handelsname: TecTem® Gewebe  
 Hersteller/Lieferanten: KNAUF AQUAPANEL GmbH  
 Kipperstraße 19, D-44147 Dortmund  
 Telefon: +49-(0)231-9980-01  
 Verwaltungs-Nr.: per10059

Überarbeitet am: 12.03.2019

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
- 6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal**  
 Faserstaubfreisetzung vermeiden.  
 Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 6.1.2 Einsatzkräfte**  
 Beim sachgemäßen Umgang sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**  
 Beim sachgemäßen Umgang sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
 Mechanisch aufnehmen.  
 Faserstaubfreisetzung vermeiden.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
 Persönliche Schutzausrüstung siehe auch Abschnitt 8.  
 Hinweise zur Entsorgung siehe auch Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang**  
 Faserstaubbildung vermeiden. Gegebenenfalls lokale Absaugung vorsehen.  
 Bei Faserstaubbildung Mindeststandards gemäß TRGS 500<sup>1</sup> einhalten.  
 Bei der Gestaltung des Arbeitsverfahrens sind im Falle einer möglichen Staubentwicklung die Modelllösungen in den Schutzleitfäden 100<sup>1</sup>, 110<sup>1</sup>, 200<sup>1</sup>, 240<sup>1</sup> zu berücksichtigen.
- 7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Nach Arbeitsende Hautpflegemittel verwenden (rückfettende Creme).
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**  
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2.2 Anforderung an Lagerräume und Behälter**  
 Trocken lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- 7.2.3 Zusammenlagerungshinweise**  
 Nicht zusammen mit starken Säuren und starken Laugen lagern.  
 Die Hinweise zur Zusammenlagerung gemäß Tabelle 2 der TRGS 510<sup>1</sup> sind zu beachten.
- 7.2.4 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**  
 Produkt nicht lose stapeln.  
 Lagertemperatur: zwischen – 10°C bis + 50°C.
- 7.2.5 Lagerklasse**  
 LGK 13 (Nichtbrennbare Feststoffe) gemäß TRGS 510<sup>1</sup>.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen**  
 Das Produkt ist nur für die unter Unterabschnitt 1.2 angegebenen Verwendungen vorgesehen.  
 Technisches Merkblatt beachten.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Grenzwert / Art	Bemerkungen
nicht verfügbar	Faserstäube, nicht krebsverdächtig	Arbeitsplatzgrenzwert 10 mg/m <sup>3</sup> Einatembare Fraktion Überschreitungsfaktor 2(II) (s. Nummer 2.3 der TRGS 900) 1,25 mg/m <sup>3</sup> Alveolengängige Fraktion	Allgemeiner Staubgrenzwert TRGS 900; AGS, DFG

**Bemerkung: Der Grenzwert ist im Falle der Faserstaubfreisetzung beim Be- und Verarbeiten zu beachten.**  
 Die Methoden zur Messung der Arbeitsplatzatmosphäre müssen den allgemeinen Anforderungen der DIN EN 481, DIN EN 482 und DIN EN 689 entsprechen.

Handelsname:	TecTem® Gewebe	
Hersteller/Lieferanten:	KNAUF AQUAPANEL GmbH Kipperstraße 19, D-44147 Dortmund	
Telefon:	+49-(0)231-9980-01	Überarbeitet am: 12.03.2019
Verwaltungs-Nr.:	perl0059	

## 8.2 *Begrenzung und Überwachung der Exposition*

### 8.2.1 *Geeignete technische Steuerungseinrichtungen*

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Siehe auch Unterabschnitt 7.1.

Im Falle der Staubentwicklung Absaugung am Objekt (an der Entstehungsstelle) erforderlich.

Getroffene Schutzmaßnahmen sind auf ihre Wirksamkeit zu überprüfen.

Geeignete Beurteilungsmethoden sind in der TRGS 402<sup>1</sup> beschrieben.

### 8.2.2 *Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung*

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und Gefahrstoffmenge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Körperschutzmittel sollte vor Einsatz mit den Herstellern/Lieferanten der Schutzmittel abgeklärt werden.

#### 8.2.2.1 *Augen-/Gesichtsschutz*

Dicht schließende Schutzbrille gemäß DIN EN 166 und DGUV Regel 112-192<sup>2</sup> bei Faserstaubfreisetzung.

#### 8.2.2.2 *Hautschutz*

##### **Handschutz:**

Handschuhe aus chromatfreiem Leder oder nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe.

Die zu verwendenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Norm DIN EN 374 entsprechen.

##### **Körperschutz:**

Arbeitskleidung.

#### 8.2.2.3 *Atemschutz*

Partikelfiltrierende Halbmaske FFP1 oder Partikelfilter P1 an Halb-/Viertelmaske bei Faserstaubfreisetzung.

Die Tragezeitbegrenzungen gemäß den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (DGUV Regel 112-190)<sup>2</sup> sind zu beachten.

#### 8.2.2.4 *Thermische Gefahren*

Nicht relevant.

### 8.2.3 *Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition*

Siehe Abschnitt 6.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	keine Angaben verfügbar
pH-Wert im Lieferzustand:	nicht relevant
pH-Wert verdünnt:	nicht relevant
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):	nicht relevant
Erweichungspunkt (°C):	ca. 850
Siedepunkt/Siedebereich (°C):	nicht relevant
Flammpunkt (°C), geschlossener Tiegel:	nicht relevant
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht relevant
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht bestimmt
Entzündbarkeits-/Explosionsgrenze, obere:	nicht relevant
Entzündbarkeits-/Explosionsgrenze, untere:	nicht relevant
Dampfdruck (20°C) (mbar):	nicht relevant
Dampfdichte (20°C):	nicht relevant
Relative Dichte:	2,65 – 2,7
Löslichkeit in Wasser:	sehr gering
Löslich in:	den meisten organischen Lösungsmitteln (Schlichtemittel)
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	nicht relevant
Selbstentzündungstemperatur (°C):	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur (°C):	ab 200 (Schlichtemittel)
Viskosität:	nicht relevant
Explosive Eigenschaften:	nicht explosionsgefährlich
Oxidierende Eigenschaften:	nicht relevant

### 9.3 *Sonstige Angaben*

Keine.

Handelsname: TecTem® Gewebe  
 Hersteller/Lieferanten: KNAUF AQUAPANEL GmbH  
 Kipperstraße 19, D-44147 Dortmund  
 Telefon: +49-(0)231-9980-01  
 Verwaltungs-Nr.: perl0059

Überarbeitet am: 12.03.2019

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 *Reaktivität*

Für das Produkt liegen keine Daten vor.

### 10.2 *Chemische Stabilität*

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

### 10.3 *Möglichkeit gefährlicher Reaktionen*

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.

### 10.4 *Zu vermeidende Bedingungen*

Hohe Temperaturen vermeiden.

### 10.5 *Unverträgliche Materialien*

Gewebe kann von starken Säuren und starken Laugen angegriffen werden..

### 10.6 *Gefährliche Zersetzungsprodukte*

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Gefährliche Verbrennungsprodukte siehe Unterabschnitt 5.2.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 *Angaben zu toxikologischen Wirkungen*

Für das vorliegende Gemisch wurden keine toxikologischen Untersuchungen durchgeführt.

#### 11.1.1 *Akute Toxizität*

LD50 Ratte, oral	(mg/kg)	Keine Daten verfügbar.
LC50 Ratte, inhalativ	(mg/l/4h)	Keine Daten verfügbar.
LD50 Ratte, dermal	(mg/kg)	Keine Daten verfügbar.

#### 11.1.2 *Ätz-/Reizwirkung auf die Haut*

Keine Daten verfügbar.

#### 11.1.3 *Schwere Augenschädigung/-reizung*

Keine Daten verfügbar.

#### 11.1.4 *Sensibilisierung der Atemwege/Haut*

Es liegen keine Angaben für das Produkt vor.

#### 11.1.5 *Keimzell-Mutagenität*

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als keimzellmutagen eingestuft sind.

#### 11.1.6 *Karzinogenität*

Die eingesetzten Glasfasern entsprechen nicht der WHO-Definition und/oder weisen einen KI-Wert  $\geq 40$  auf.

#### 11.1.7 *Reproduktionstoxizität*

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

#### 11.1.8 *Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition*

Das Gemisch enthält keine als zielorgantoxisch bei einmaliger Exposition eingestuften Inhaltsstoffe.

#### 11.1.9 *Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition*

Das Gemisch enthält keine als zielorgantoxisch bei wiederholter Exposition eingestuften Inhaltsstoffe.

#### 11.1.10 *Aspirationsgefahr*

Das Gemisch enthält keine als aspirationstoxisch eingestuften Inhaltsstoffe.

#### 11.1.11 *Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften*

Für das vorliegende Produkt wurden keine toxikologischen Untersuchungen durchgeführt.

Vorübergehende reversible Erscheinungen nach mechanischer Einwirkung von freigesetztem Faserstaub auf die Augen, oberen Atemwege und die Haut können nicht ausgeschlossen werden (z.B. Brennen, Augentränen, Jucken).

#### 11.1.12 *Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition*

Für das vorliegende Produkt wurden keine toxikologischen Untersuchungen durchgeführt.

Vorübergehende reversible Erscheinungen nach mechanischer Einwirkung von freigesetztem Faserstaub auf die Augen, oberen Atemwege und die Haut können nicht ausgeschlossen werden (z.B. Brennen, Augentränen, Jucken).

Handelsname: TecTem® Gewebe  
 Hersteller/Lieferanten: KNAUF AQUAPANEL GmbH  
 Kipperstraße 19, D-44147 Dortmund  
 Telefon: +49-(0)231-9980-01  
 Verwaltungs-Nr.: perl0059

Überarbeitet am: 12.03.2019

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität:

96 h LC50 (Fisch) Keine Daten verfügbar.  
 48 h EC50 (Daphnia) Keine Daten verfügbar.  
 72 h IC50 (Alge) Keine Daten verfügbar.

#### Verhalten in Kläranlagen:

Das Produkt kann mechanisch abgeschieden werden.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist praktisch unlöslich in Wasser.

CSB-Wert Keine Daten verfügbar.  
 BSB-Wert Keine Daten verfügbar.  
 AOX-Hinweis Entfällt.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die PBT/vPvB klassifiziert sind in Konzentrationen von 0,1% oder höher.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Ozonabbaupotenzial Keine Daten verfügbar.  
 Photochemisches Ozonbildungspotenzial Keine Daten verfügbar.  
 Treibhauspotenzial Keine Daten verfügbar.

Es liegen keine ökologischen Daten vor.

Das Produkt ist praktisch unlöslich in Wasser.

**Enthält rezepturgemäß folgende Verbindungen (u.a. der Grundwasserverordnung und der Richtlinien 2006/11/EWG und 80/68/EWG):**

Keine.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

#### Beseitigungsverfahren/Verwertungsverfahren gemäß Richtlinie 2008/98/EG

Beseitigungsverfahren: D 9 Chemisch/physikalische Behandlung

Verwertungsverfahren: R 5 Recycling/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen

#### Gefahrenrelevante Eigenschaften des Abfalls gemäß Anhang III Richtlinie 2008/98/EG

Nicht relevant.

### 13.1.1 Entsorgung im Sinne der Abfallverzeichnis-Verordnung

Empfehlung: Die nachfolgenden Hinweise gelten für Abfälle nach § 3 (1) des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG).

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Die folgenden Abfallschlüssel sollten im Einzelfall durchaus ergänzt/verändert werden.

Abfallschlüssel: 10 11 03

Abfallbezeichnung: Glasfaserabfall

### 13.1.2 Kontaminiertes Verpackungsmaterial

Empfehlung: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Entfernung von anhaftenden Resten trocken möglich.

Handelsname: TecTem® Gewebe  
 Hersteller/Lieferanten: KNAUF AQUAPANEL GmbH  
 Kipperstraße 19, D-44147 Dortmund  
 Telefon: +49-(0)231-9980-01  
 Verwaltungs-Nr.: perl0059

Überarbeitet am: 12.03.2019

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer**  
Kein Gefahrgut im Sinne der einzelnen UN-Modellvorschriften (ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO/IATA).
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**  
Nicht relevant.
- 14.3 Transportgefahrenklassen**  
Nicht relevant.
- 14.4 Verpackungsgruppe**  
Nicht relevant.
- 14.5 Umweltgefahren**  
Nicht relevant.
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**  
Nicht relevant.
- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**  
Nicht relevant.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 Informationen über die einschlägigen Vorschriften der Union zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz**  
Keine.
- 15.1.2 Informationen über die nationalen Gesetze/maßgeblichen nationalen Regelungen (nur für Deutschland)**
- |  |  |
|--|--|
| Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: | Nicht relevant   |
| Störfallverordnung:                      | Nicht relevant   |
| Brand- und Explosionsgefahren:           | Nicht relevant   |
| Technische Anleitung Luft:               | Nummer 5.2.1 (Abgasstrom im Falle der Staubfreisetzung während des Be- und Verarbeitens) |
| Wassergefährdungsklasse:                 | Nicht wassergefährdend gemäß § 3 Absatz 2 Satz 2 AwSV <sup>3</sup>                       |
| Gefahrstoffverordnung:                   | § 6  |
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften:**  
Im Falle der Staubfreisetzung während des Be- und Verarbeitens:
- |  |   |
|--|---|
| Gefahrstoffverordnung:   | §§ 7, 8, 9, 14, Anhang I Nr. 2  |
| Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbMedVV):   | Anhang Teil 1 (1):<br><u>Arbeitsmedizinische Pflichtvorsorge</u> bei Tätigkeiten mit einatembarem Staub (E-Staub), wenn der Arbeitsplatzgrenzwert nicht eingehalten wird.<br>Anhang Teil 1 (2):<br><u>Arbeitsmedizinische Angebotsvorsorge</u> bei Tätigkeiten mit einatembarem Staub (E-Staub), wenn eine Exposition nicht ausgeschlossen werden kann. |
| Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen:  | G 1.4 (Staubbelastung)  |
| TRGS <sup>1</sup> :  | TRGS 400, 402, 500, 510, 555, 900   |
| Regeln der Berufsgenossenschaft <sup>2</sup> :   | DGUV Regel 112-190, 112-192, 112-195  |
| Merkblätter der Berufsgenossenschaft:  | M 050, M 053  |
| Informationen der Berufsgenossenschaft <sup>2</sup> :  | DGUV Information 250-403  |
| Einstufung nach dem einfachen Maßnahmenkonzept Gefahrstoffe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Version 2.2, 2014 <sup>4</sup> : | Einatmen: Gefährlichkeitsgruppe A   |
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**  
Es ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung für einen der in dem Produkt befindlichen Stoffe durchgeführt worden.

Handelsname: TecTem® Gewebe  
 Hersteller/Lieferanten: KNAUF AQUAPANEL GmbH  
 Kipperstraße 19, D-44147 Dortmund  
 Telefon: +49-(0)231-9980-01  
 Verwaltungs-Nr.: perl0059

Überarbeitet am: 12.03.2019

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- 16.1 Aufbewahrungspflicht** Nicht relevant  
**Produktabgabe an** Gewerbe, Industrie, privater Endverbraucher
- 16.2 Vollständiger Wortlaut der Gefahrenhinweise, auf die in Unterabschnitt 2.1 und in Nummer 3.2.2 des Sicherheitsdatenblattes Bezug genommen wird**  
 Entfällt.
- 16.3 Schlüssel für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**
- ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
 AGS: Ausschuss für Gefahrstoffe  
 AOX: adsorbierbare organisch gebundene Halogene  
 AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 GGVSEB: Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt  
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
 ICAO/IATA: International Civil Aviation Organisation/International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations  
 IMDG-Code: International Maritime Dangerous Goods-Code  
 LGK: Lagerklasse  
 PBT: persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (very persistent and very bioaccumulative)
- 16.4 Literaturangaben und Datenquellen**
- <sup>1</sup> <http://www.baua.de>  
<sup>2</sup> <http://www.arbeitsicherheit.de>  
<sup>3</sup> <http://www.umweltbundesamt.de>  
<sup>4</sup> <http://www.baua.de/emkg>
- 16.5 Verwendete Methode zur Einstufung des Gemisches**  
 Das Produkt ist nicht als gefährlich im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung eingestuft.
- 16.6 Änderungen im Vergleich zu der vorausgehenden Fassung des Sicherheitsdatenblattes**  
 Überarbeitete Abschnitte: 3.2.1, 5.2, 7.2.3, 9.1, 10.4, 10.5

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermengt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Erstellt durch: **Dr. Michael Urban**  
**Fachberatung Gefahrstoff Gefahrgut**  
 Vogelbeerweg 3 D-26180 Rastede-IPwege  
 Tel.: +49-(0)4402-695620 Fax: +49-(0)4402-695621