

## Spunbond

Version 2.1

Überarbeitet am 24.07.2024

Druckdatum 24.07.2024

### ABSCHNITT 0. ALLGEMEINE ANGABEN

Diese Produkte sind Erzeugnisse gemäß Artikel 3.3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Sie enthalten keine Stoffe welche unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen. Deshalb besteht keine Registrierungsverpflichtung für Stoffe in Erzeugnissen im Sinne von Artikel 7.1 der Verordnung. Ein Sicherheitsdatenblatt für diese Produkte muss nicht zur Verfügung gestellt werden da dieses nach Artikel 31 nicht für Erzeugnisse sondern nur für gefährliche Stoffe und Gemische erforderlich ist. Johns Manville hat sich dazu verpflichtet seinen Kunden angemessene Informationen zur sicheren Handhabung und Verwendung zu kommunizieren. Ein bestimmtes Format für diese Informationen ist in der Verordnung nicht vorgegeben.

### ABSCHNITT 1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname : Evalith® Spunbond

Hersteller- oder Lieferantenbezeichnung

Firma : Johns Manville Sales GmbH  
Anschrift : Max-Fischer-Str. 11  
86399 Bobingen / DEUTSCHLAND  
Telefon : +49 9342 801-750  
Hergestellt von : productsafety@jm.com

### ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Sonstige Gefahren

Diese Produkte sind Erzeugnisse, welche in der vermarkteten Form keine Gesundheitsgefährdung durch Inhalation, Hautkontakt oder Verschlucken darstellen.

### ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Chemische Charakterisierung

Spinnvliesstoff auf Basis Polyethylenterephthalat verfestigt mit maximal 30% Binder. Einige Typen sind mit Aluminiumfolie kaschiert oder mit Glasfäden oder Glaslegege verstärkt oder mit Ausrüstung versehen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe

### ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Bei bestimmungsgemäßer Handhabung sind Erste-Hilfe-Maßnahmen nicht erforderlich.

Nach Einatmen : Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

Nach Hautkontakt : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

Nach Verschlucken : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

Wichtigste akute und verzögert auftretende : Keine Symptome bekannt oder erwartet.

## Spunbond

Version 2.1

Überarbeitet am 24.07.2024

Druckdatum 24.07.2024

Symptome und Wirkungen

### ABSCHNITT 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Stauberzeugung vermeiden; Feinstaub stellt eine potentielle Staubexplosionsgefahr dar, wenn er in ausreichender Konzentration in der Luft zerstreut ist und eine Zündquelle vorhanden ist.  
Im Fall eines Feuers können toxische Gase oder Dämpfe freigesetzt werden.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide  
Stickoxide (NOx)  
Cyanwasserstoff
- Spezifische Löschmethoden : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.
- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### ABSCHNITT 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Mechanisch aufnehmen.

### ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Technische Maßnahmen : Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladungen einleiten, wenn die Gefahr einer Staubexplosion besteht.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Staubbildung vermeiden.  
Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.  
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.  
Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.  
Das Produkt ist brennbar, aber nicht leicht zu entzünden.
- Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Stauberzeugung und -ansammlung so klein wie möglich halten.  
Von Feuer, Funken und heißen Oberflächen fernhalten.  
Die üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen sind zu beachten.
- Sichere Lagerbedingungen : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
An einem trockenen Ort bei Raumtemperatur lagern.  
Das Produkt nicht in Durchgängen und Treppenhäusern lagern.  
Spulen sollten während der Lagerung gut gesichert sein, damit sie nicht herunterfallen.  
Werden mehr als zwei Spulen aufeinander gelagert, ist zu verhindern, dass die Spulen herunterfallen (Personenschutz).
- Zu vermeidende Stoffe : Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

## Spunbond

Version 2.1

Überarbeitet am 24.07.2024

Druckdatum 24.07.2024

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Stabil bei normaler Umgebungstemperatur und normalem Druck.

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

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Keine bekannt.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.  
Handschutz :  
Anmerkungen : Schutzhandschuhe  
Augenschutz : Schutzbrille  
Haut- und Körperschutz : Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.  
Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Schriftliche Umgangsanleitungen müssen am Arbeitsplatz verfügbar sein.

### ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen : Vliesstoff  
Farbe : verschiedene

### ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Chemische Stabilität : Stabil unter normalen Bedingungen.  
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Zu vermeidende Bedingungen : Nicht an Temperaturen aussetzen, die höher sind als: 300 °C  
Unverträgliche Materialien : Starke Oxidationsmittel  
Starke Säuren und starke Basen

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung : Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen:  
Kohlenstoffoxide  
Stickoxide (NOx)  
Cyanwasserstoff (Blausäure)  
Rauch

## Spunbond

Version 2.1

Überarbeitet am 24.07.2024

Druckdatum 24.07.2024

### ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### Weitere Information

Diese Produkte sind Erzeugnisse, welche in der vermarkteten Form keine Gesundheitsgefährdung durch Inhalation, Hautkontakt oder Verschlucken darstellen.

### ABSCHNITT 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

#### Weitere Information

Aufgrund der Eigenschaften des Produktes ist eine Umweltgefährdung nicht zu erwarten.

### ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### Methoden zur Entsorgung

- Entsorgung von Produktresten : Nicht verunreinigtes Produkt:  
kann wiederverwendet werden.  
Verunreinigtes Produkt:  
Muss unter Beachtung der Abfallvorschriften einer geeigneten Entsorgungsanlage zugeführt werden.
- Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.  
Soweit gebrauchte Verpackungen nach entsprechender Reinigung nicht wieder verwendet werden können, sind sie unter Beachtung der Abfallrechtlichen Bestimmungen zu verwerten oder zu entsorgen.

### ABSCHNITT 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Internationale Transportvorschriften

Diese Produkte sind nicht als Gefahrgüter im Sinne der internationalen Transportvorschriften klassifiziert.

### ABSCHNITT 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

#### Sonstige Vorschriften

Da diese Produkte Erzeugnisse im Sinne der meisten internationalen Chemikalienvorschriften sind, ist eine Auflistung der Produkte sowie ihrer Inhaltsstoffe in den nationalen Stoffinventaren nicht erforderlich.

### ABSCHNITT 16. SONSTIGE ANGABEN

#### Weitere Information

Hergestellt von

productsafety@jm.com

## Spunbond

Version 2.1

Überarbeitet am 24.07.2024

Druckdatum 24.07.2024

Die Informationen in diesen Hinweisen für den sicheren Umgang (SUI) sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt. Die gegebenen Informationen dienen lediglich als Leitfaden für den sicheren Umgang, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Notfallmaßnahmen und dürfen keinesfalls als Gewährleistung oder Qualitätszusage irgendwelcher Art verstanden werden. Sofern nicht ausdrücklich im Text spezifiziert, beziehen sich die Informationen nur auf das angegebene Produkt; sie sind möglicherweise nicht anwendbar, falls das Produkt in Kombination mit anderen Produkten verwendet oder in irgendwelchen Verarbeitungsprozessen eingesetzt wird.