

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.01.2024

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** Fibertec Shoe Guard ECO

· **Int. code:** 61802002001

· **UFI:** 0H40-7A1G-UM73-JGGV

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

· **Produkt bestimmt für:** Der Konsumentenmarkt.

· **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

· **1.3 Hersteller/Lieferant:**

Fibertec GmbH

Friedrich-Krupp-Str. 14

D – 40764 Langenfeld

Phone: +49 – 2173 960 96 40

Fax: +49 – 2173 960 96 45

· **1.4 Notrufnummer:**

Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ Nord)  
Universitätsmedizin Göttingen – Georg-August-Universität

Robert-Koch-Str. 40

37075 Göttingen

Notruf Bürger innen: +49-551-19 24 0

Konsiliar. Beratung Fachpersonal: +49-551-38 31 80

Fax: +49-551-38 31 8-8 1

Email: [giznord@giz-nord.de](mailto:giznord@giz-nord.de)

www: <http://www.giz-nord.de>

### \* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Aquatic Chronic 3 H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme** GHS02, GHS07

· **Signalwort** Gefahr

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.01.2024

**Handelsname: Fibertec Shoe Guard ECO**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Zyklisch, <2% Aromaten
- **Gefahrenhinweise**  
H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Sicherheitshinweise**  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### · **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| EG-Nummer: 927-241-2  | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Zyklisch, <2% Aromaten<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066 | 50-100%     |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX | Propan-2-ol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | ≥10-<20%    |
| CAS: 90622-58-5<br>EINECS: 292-460-6                                | Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304  | 2,5-10%     |
| CAS: 64742-49-0<br>EINECS: 265-151-9                                | Aliphatischer Kohlenwasserstoffe<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                         | ≥0,25-<2,5% |

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.01.2024

**Handelsname: Fibertec Shoe Guard ECO**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Nach Augenkontakt:**  
*Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*
- **Nach Verschlucken:** *Nicht anwendbar.*
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
*CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.*
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** *Bei ungenügender Ventilation Atemschutzgerät anlegen.*
- **Weitere Angaben** *Gefährdete Sprühdosen mit Wassersprühstrahl kühlen.*

### \* ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
*Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Persönliche Schutzkleidung tragen.*
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
*Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.*
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
*Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.*
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
*Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.*

### \* ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** *Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.*
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
*Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.*
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
*Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.*
- **Zusammenlagerungshinweise:** *Nicht erforderlich.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.01.2024

**Handelsname: Fibertec Shoe Guard ECO**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.
- **Lagerklasse:**  
2B  
-
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### · 8.1 Zu überwachende Parameter

##### · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

**90622-58-5 Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten (2,5-10%)**

|     |   |
|-----|---|
| TWA | Langzeitwert: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 171 ml/m <sup>3</sup><br>(Producent, 2000) |
|-----|---|

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz**  
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- **Handschutz**  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial** Handschuhe aus synthetischem Gummi
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.01.2024

Handelsname: Fibertec Shoe Guard ECO

(Fortsetzung von Seite 4)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |   |
|---|---|
| · <b>Allgemeine Angaben</b>                                 |   |
| · <b>Aggregatzustand</b>                                    | Aerosol   |
| · <b>Farbe</b>  | Farblos   |
| · <b>Geruch:</b>  | Charakteristisch  |
| · <b>Geruchsschwelle:</b>                                   | Nicht bestimmt.   |
| · <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt.   |
| · <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       | 82 °C (67-63-0 Propan-2-ol)   |
| · <b>Entzündbarkeit</b>                                     | Nicht anwendbar.  |
| · <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |   |
| · <b>Untere:</b>  | 0,6 Vol % (Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Zyklisch, <2% Aromaten) |
| · <b>Obere:</b>   | 12 Vol % (67-63-0 Propan-2-ol)  |
| · <b>Flammpunkt:</b>  | 15 °C   |
| · <b>Zersetzungstemperatur:</b>                             | Nicht bestimmt.   |
| · <b>pH-Wert:</b>   | Gemisch ist unlöslich (in Wasser).  |
| · <b>Viskosität:</b>  |   |
| · <b>Kinematische Viskosität</b>                            | Nicht bestimmt.   |
| · <b>Dynamisch:</b>   | Nicht bestimmt.   |
| · <b>Löslichkeit</b>  |   |
| · <b>Wasser:</b>  | Nicht bzw. wenig mischbar.  |
| · <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.   |
| · <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>                              | 43 hPa (67-63-0 Propan-2-ol)  |
| · <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |   |
| · <b>Dichte bei 20 °C:</b>                                  | 0,7678 g/cm <sup>3</sup>  |
| · <b>Relative Dichte</b>                                    | Nicht bestimmt.   |
| · <b>Dampfdichte</b>  | Nicht bestimmt.   |

#### · 9.2 Sonstige Angaben

|  |  |
|--|--|
| · <b>Aussehen:</b>   |  |
| · <b>Form:</b>   | Flüssigkeit in Sprühdosen (siehe Abschnitt 16) |
| · <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |  |
| · <b>Zündtemperatur</b>  | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.       |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>  | Nicht bestimmt.                                |
| · <b>Lösemittelgehalt:</b>   |  |
| · <b>Organische Lösemittel:</b>  | 100,0 %  |
| · <b>Zustandsänderung</b>  |  |
| · <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>   | Nicht anwendbar.                               |

#### · Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|  |  |
|--|--|
| · <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b> | entfällt   |
| · <b>Entzündbare Gase</b>  | entfällt   |
| · <b>Aerosole</b>  | Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. |
| · <b>Oxidierende Gase</b>  | entfällt   |
| · <b>Gase unter Druck</b>  | entfällt   |
| · <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>                                   | entfällt   |
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>                                      | entfällt   |
| · <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                      | entfällt   |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>                                     | entfällt   |
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>  | entfällt   |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.01.2024

Handelsname: Fibertec Shoe Guard ECO

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt
- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** entfällt
- **Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt
- **Oxidierende Feststoffe** entfällt
- **Organische Peroxide** entfällt
- **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** entfällt
- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Zyklisch, <2% Aromaten**

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| Oral      | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| Dermal    | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >4.951 mg/l (rat)     |

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Irritation.  
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

#### · **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

DE

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.01.2024

**Handelsname: Fibertec Shoe Guard ECO**

(Fortsetzung von Seite 6)

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Bemerkung:** Schädlich für Fische.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.  
schädlich für Wasserorganismen

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

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

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | <p style="margin: 0;">UN1950</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul> | <p style="margin: 0;">1950 DRUCKGASPACKUNGEN</p> <p style="margin: 0;">AEROSOLS</p> <p style="margin: 0;">AEROSOLS, flammable</p>                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>   | <div style="text-align: center;">  </div> <p style="margin: 0;">2 5F Gase</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Klasse</b></li> </ul>  | <p style="margin: 0;">2 5F Gase</p>  |

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.01.2024

Handelsname: *Fibertec Shoe Guard ECO*

(Fortsetzung von Seite 7)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Gefahrzettel</b>   | 2.1  |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |  |
|  |  |
| · <b>Class</b>  | 2.1 Gase   |
| · <b>Label</b>  | 2.1  |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                       | entfällt   |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>   | Nicht anwendbar.   |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                      | Achtung: Gase  |
| · <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</b>                       | -  |
| · <b>EMS-Nummer:</b>  | F-D,S-U  |
| · <b>Stowage Code</b>   | SW1 Geschützt vor Wärmequellen.<br>SW22 Für AEROSOLS mit einem maximalen Fassungsvermögen von 1 Liter: Kategorie A. Für AEROSOLE mit einem Fassungsvermögen von mehr als 1 Liter: Kategorie B. Für ABFALL-AEROSOLE: Kategorie C, Frei von Wohnräumen.  |
| · <b>Segregation Code</b>   | SG69 Für AEROSOLS mit einem Höchstvolumen von 1 Liter:<br>Unterteilung wie für Klasse 9. Getrennt aufbewahren von" Klasse 1 mit Ausnahme der Abteilung 1.4.<br>Für AEROSOLS mit einem Fassungsvermögen von mehr als 1 Liter:<br>Trennung wie bei der entsprechenden Unterteilung der Klasse 2.<br>Für ABFALL-AEROSOLE:<br>Trennung wie bei der entsprechenden Unterteilung der Klasse 2. |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>          | Nicht anwendbar.   |
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b>   |  |
| · <b>ADR</b>  |  |
| · <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>   | 1L   |
| · <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>  | Code: E0<br>In freigestellten Mengen nicht zugelassen  |
| · <b>Beförderungskategorie</b>  | 2  |
| · <b>Tunnelbeschränkungscode</b>  | D  |
| · <b>IMDG</b>   |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E0<br>Nicht zulässig als Ausgenommene Menge  |

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.01.2024

**Handelsname: Fibertec Shoe Guard ECO**

(Fortsetzung von Seite 8)

· **UN "Model Regulation":**

UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie P3b ENTZÜNDBARE AEROSOLE**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 5.000 t**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 50.000 t**
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.

· **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 100,0       |

· **Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung):** deutlich wassergefährdend.· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Das Aerosol ist eine Sprühdose mit einem Zweikammer-System. Das zu versprühende Produkt, (ohne Treibgas) befindet sich in der inneren Kammer (Folienbeutel) Zwischen diesem Beutel und der Dose (äußere Kammer) befindet sich Druckluft, die auf den Beutel eine Kraft ausübt und dafür sorgt, dass beim Eindrücken des Sprühdopfs das Produkt nach Außen getrieben wird.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

The spray can is an aerosol with a 2-chamber system. The product to be sprayed, without propellant, is located in the inner chamber (foil pouch). Between this sachet of product and the can (outer chamber) there is air under pressure, which exerts a force on the sachet and ensures that, when the spray nozzle is pressed, the product is pushed out.

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.01.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.01.2024

**Handelsname: Fibertec Shoe Guard ECO**

(Fortsetzung von Seite 9)

**· Relevante Sätze**
*EU Regulation on aerosols 75/324/EC, 1994/1/EC and 2008/47/EC*
*H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.*
*H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.*
*H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.*
*H315 Verursacht Hautreizungen.*
*H319 Verursacht schwere Augenreizung.*
*H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*
*H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*
*H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*
*EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.*
**· Datum der Vorgängerversion: 03.01.2024**
**· Abkürzungen und Akronyme:**
*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route*
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
*IATA: International Air Transport Association*
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*
*LD50: Lethal dose, 50 percent*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1*
*Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2*
*Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3*
*Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2*
*Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2*
*STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3*
*Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1*
*Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2*
*Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3*
**· Quellen <http://echa.europa.eu>**
**· \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**