



### QUALITÄT, DIE SICHERHEIT GIBT.

Trevira ist der bedeutendste Polyesterfaserhersteller Europas und zugleich der einzige, der die gesamte Palette vom Polymer bis zu Fasern und texturierten Filamentgarnen bietet. Das verschafft den entscheidenden Synergie-Vorsprung, der sich in textiler Kompetenz bei der Weiterverarbeitung zu Bekleidung, Heimtextilien oder semitechnischen Produkten widerspiegelt.

Trevira ist mit Trevira CS und anderen Marken auch deshalb so erfolgreich, weil der hohe Aufwand in Forschung, Produktentwicklung und Service auf direktem Weg unseren Kunden zugute kommt, und weil die kontrollierten Markenverträge kompromisslose Qualität garantieren.

Trevira GmbH  
Marketing Team Trevira CS  
Lyoner Str. 38a  
D-60528 Frankfurt/Main  
Tel. +49-69-3 05 68 75 o. 30 58 30 21  
Fax +49-69-30 58 18 22  
E-Mail: [treviracs@fra.trevira.com](mailto:treviracs@fra.trevira.com)  
Internet: [www.treviracs.com](http://www.treviracs.com)

**Trevira**  
THE FIBRE COMPANY

**Die Stoffe, aus denen keine  
Reiseabenteuer werden.**

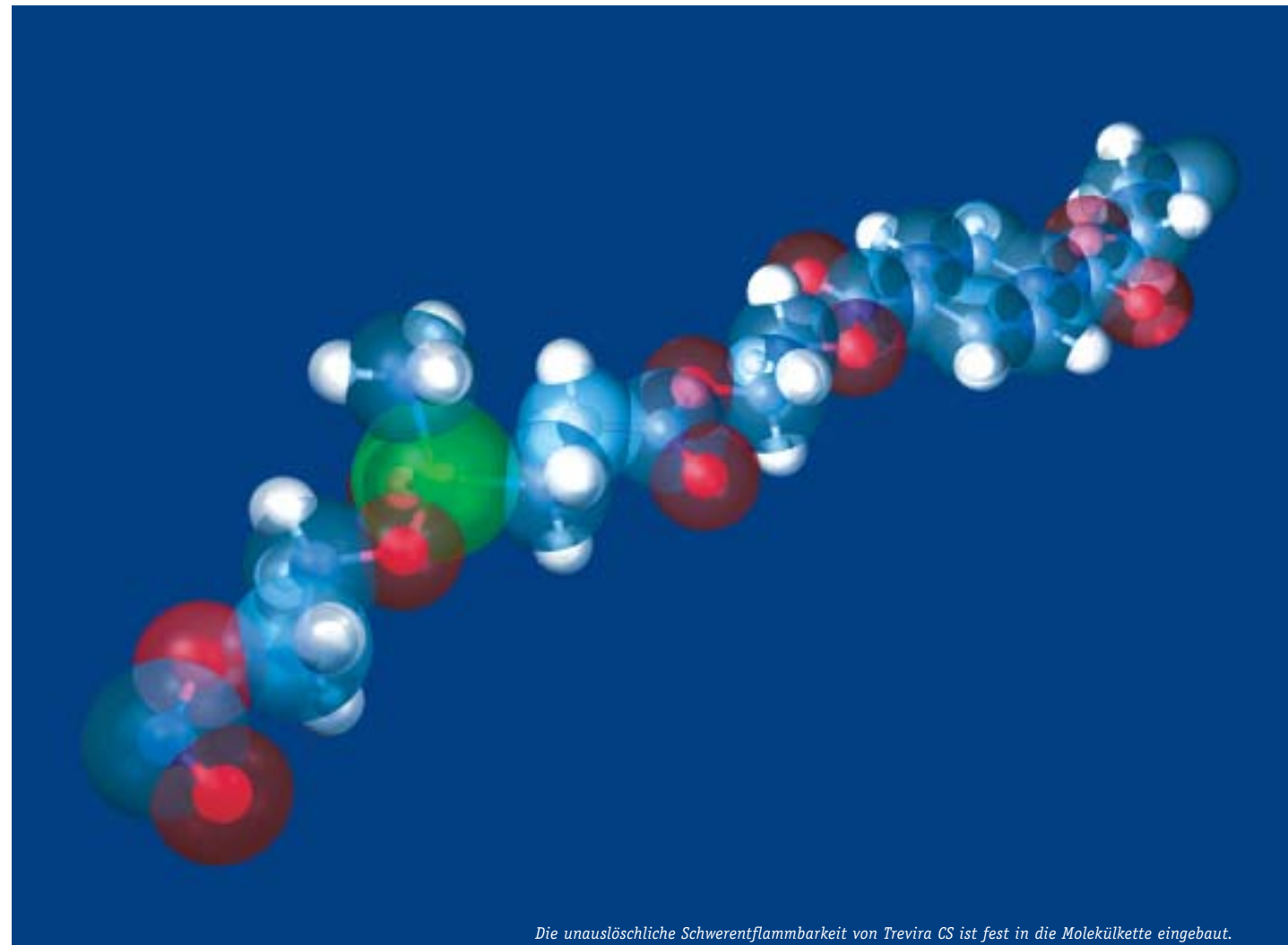


Trevira® registered trademark

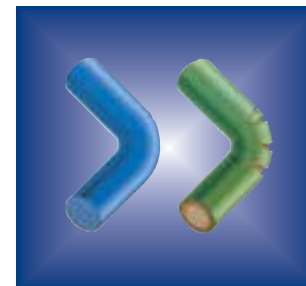
TC 447 D-04/01/035



## An diesem Faden kann Ihre Sicherheit hängen.



Zu Land, zu Wasser und in der Luft – Sicherheit geht vor. Zumal sie oftmals zwingend vorgeschrieben ist. Besonders, wenn es um Brandschutz geht: Wer auf Reisen Feuer fängt, kommt schnell in eine verfahrenere Situation. Damit die textile Ausstattung von Verkehrsmitteln weder bei einem Unfall noch aus Fahrlässigkeit in Brand gerät, gibt es eine auch visuell ansprechende Lösung: Sicherheitsstoffe aus Trevira CS.



*Nachträglich flammhemmend ausgerüstete Fasern (rechts) können mit der Zeit ihre Wirkung verlieren. Trevira CS Fasern (links) bleiben schwerentflammbar. Für immer.*

### MINIMIEREN SIE DIE GEFAHR.

Schwerentflammbare Trevira CS Innenausstattungen in Transportmitteln reduzieren die Brandgefahr schon im Vorfeld. Sie verhindern das Ausbreiten von Flammen. Bei allen wichtigen internationalen Brandschutztests wurden Trevira CS Stoffe deshalb in die Kategorie „schwerentflammbar“ eingeordnet.

### PERMANENT SCHWERENTFLAMMBAR.

Diese besondere Eigenschaft ist unauslöschlich in die molekulare Struktur der Trevira CS Sicherheitsfasern eingebaut. Das Material muss also nicht nachträglich imprägniert werden und behält darum immer seine Schutzfunktion, ungeachtet der starken Beanspruchung durch Gebrauch und Pflege.

### SICHERHEIT KANN SO SCHÖN SEIN.

Weil Sicherheit auch gut aussehen muss, bieten weltweit namhafte Hersteller und Verlage über 1.000 unterschiedliche Kollektionen aus Trevira CS Stoffen an. Diese Auswahl gibt Ihnen die Möglichkeit, jedes Transportmittel in allen textilen Elementen – von der Bestuhlung bis zur Dekoration – sicher zu gestalten; selbstverständlich auch in den Corporate-Design-Farben jedes Unternehmens.



*Absolut hochseetauglich müssen Stoffe für Passagierschiffe sein.*



*Über den Wolken sind die Anforderungen an Stoffe extrem hoch.*



*So bringt man alle Vorteile von Sicherheitsstoffen auf die Schiene.*



*Noch mehr Sicherheit im Straßenverkehr dank flammhemmender Ausstattung.*

## 90 Sekunden, die wir Ihnen ersparen möchten.



5 Sek.



40 Sek.



60 Sek.



90 Sek.

### FEUER IST TEUFLISCH SCHNELL.

Die hier abgebildete Simulation zeigt, wie groß das entscheidende Mehr an Sicherheit ist: Schon nach nur 90 Sekunden steht die Dekoration aus herkömmlichen Textilien (rechts) in hellen Flammen. Trevira CS dagegen (links) schmilzt langsam und ohne eigene Flamme ein. Zur Vermeidung eines solchen „flammenden Infernos“ haben alle bedeutenden Industrieländer Brennprüfnormen erarbeitet, die zwingend eingehalten werden müssen. Trevira CS Textilien erfüllen diese wichtigen internationalen Forderungen.

### FÜR SIE DURCH FLAMMEN GEGANGEN.

So schön sie sind, der entscheidende Vorteil von Trevira CS Stoffen ist ihre permanente Schwerentflammbarkeit. Dass unsere Sicherheitstextilien keine Flammenausbreitung zulassen, garantiert eine Vielzahl externer Tests nach nationalen und internationalen Normen. Darüber hinaus können wir alle Stoffe in einer unabhängigen Brandversuchsanlage den weltweit wichtigsten Brandprüfungen unterziehen lassen. Übrigens auch ein Grund, warum wir eine so hohe Reputation auf dem Gebiet der flammhemmenden Textilien erlangt haben. Für verschiedene Institutionen und in unterschiedlichen Ländern besitzen

*Grundlage der Marke Trevira CS ist die Erfüllung der strengen Bedingungen nach DIN 4102, Klasse B1, schwerentflammbar.*



*In Frankreich müssen Trevira CS Textilien einen der weltweit härtesten Brenntests im „Brûleur électrique“ bestehen.*



*Für Brandversuche mit Trevira CS Dekostoffen wird dieser Kleinbrennertest nach der British Standard-Norm BS 5852 eingesetzt.*



wir inzwischen bereits generelle Zertifikate, die auch von unseren Kunden mitverwendet werden können. Ergänzt werden diese Zeugnisse durch das ISO 14001-Qualitätszertifikat, der Urkunde für die weltweit höchste Stufe innerhalb der ISO-Qualitätssicherungsnormen.

### ZU IHRER SICHERHEIT.

Die Marke Trevira CS wird ausschließlich für Textilien aus schwerentflammbaren Trevira Typen auf der Grundlage eines Markenvertrags und der Markenfreigabe in unseren Labors vergeben.

## Wer viel unterwegs ist, muss Strapazen mühelos aushalten.



Dieser Test simuliert die typische Sitzmöbelbeanspruchung. Dabei zeigt Trevira CS hohe Scheuer- und Abriebfestigkeit.



Die maximalen Waschttemperaturen sind abhängig von den jeweiligen Textilien. Generell sollte im Schongang gewaschen werden.



Chlorbehandlungen zur chemischen Desinfektion sind artikel-spezifisch möglich.



Chemisch reinigen in der Trommel ist unbeschränkt möglich.



Bügeln im niedrigen Temperaturbereich ist ausreichend.



Tumbler Trocknung mit thermischer Belastung.

### BELASTUNGEN AUSSITZEN.

Trevira CS Stoffe sind überaus strapazierfähig und formbeständig. Entstandene Knitter glätten sich in der Regel selbst. Außerordentlich guter Feuchtigkeits-transport und Atmungsaktivität garantieren bequemes Sitzen auch auf langen Strecken. Hervorragende Anfärbeeigenschaften und Farb- und Lichtechtheit über Note 7 machen Reisen farbenfroh. Die Farben verblassen selbst nach langer Zeit oder häufigem Waschen nicht.

### WIRTSCHAFTLICH REINIGEN.

Trevira CS bietet hervorragende Pflegeeigenschaften: Schnelle Reinigung, geringer Wasser- und Waschmittel-

verbrauch, kurze Trocknungszeiten sowie die damit verbundenen wirtschaftlichen Vorteile halten Kosten niedrig. Flecken, sogar von säurehaltigen Getränken wie Kaffee, Cola, Orangensaft oder Rotwein, lassen sich ohne großen Aufwand leicht wieder beseitigen.

### ÖKOLOGISCH UND HAUTFREUNDLICH.

In internationalen Tests wurde der Nachweis erbracht, dass Trevira CS als antiallergen und hervorragend hautverträglich einzustufen ist. Außerdem besitzen Trevira CS Stoffe das Öko-Tex 100-Zertifikat – Beweis für die absolute Schadstofffreiheit von Trevira CS.

### ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

◆ Breite Auswahl an Dessins für Möbelstoffe, Vorhänge, Gardinen, Bett-Textilien, Markisen, Rollos, Vertikal-Lamellen, Raumteiler etc.	◆ Antiallergen
◆ Innovative Produkte durch ständige Weiterentwicklung	◆ Permanente Schwerentflammbarkeit durch Modifikation der Polyesterfaser, d. h. eingebauter Flammenschutz
◆ Seewasserfest und feuchtigkeitsstabil	◆ Die Schwerentflammbarkeit geht weder durch Gebrauch, Wäsche noch Alterung verloren
◆ Pflegeleicht	◆ Keine zusätzlichen schwerentflammenden Ausrüstungsmittel
◆ Kurze Waschzyklen bei niedrigen Temperaturen; weniger Wasser-, Waschmittel- und Energieverbrauch	◆ Sicher durch generelle Prüfzertifikate, z. B. DIN 4102, Klasse B1, schwerentflammbar
◆ Knitterarm und dimensionsstabil	◆ Sehr geringe Rauchgasentwicklung im Brandfall
◆ Hohe Farbbrillanz und Lichtechtheit	◆ Kein Nachglimmen
◆ Hohe Scheuerfestigkeit	◆ Kein Verrotten oder Schimmeln
◆ Hoher Sitzcomfort bei Polsterstoffen durch hohe Atmungsaktivität	◆ Alle Desinfektionsmethoden sind anwendbar
◆ Enthält keine Schadstoffe	◆ Hochwertige Produkte aufgrund ständiger Markenkontrolle von Trevira
◆ Zertifiziert nach Öko-Tex Standard 100	◆ Hohe Bekanntheit durch intensive Marketingunterstützung