

PRESSEMITTEILUNG

15. November 2022

ARRISTAN rAIR - vom Kunststoffabfall zum hochwertigen Produkt für die Textilveredelung

- **Für optimales Feuchtigkeitsmanagement bei Sport- und Aktivbekleidung**
- **Aus recycelten PET-Flakes hergestellt und erneut recycelbar**
- **Eignet sich auch für die Ausrüstung von recycelten Garnen und Geweben**

Plastik findet sich längst überall in der Umwelt. Von den rund 353 Millionen Tonnen Plastikmüll weltweit gelangen 22 Prozent in die Umwelt und verschmutzen und belasten damit langanhaltend unsere Natur. Das ist eine der größten globalen Herausforderungen, die es zu lösen gilt.

Zur nachhaltigen Nutzung der Ressourcen hat die CHT Gruppe, nach dem Prinzipien der Kreislaufwirtschaft, das Produkt ARRISTAN rAIR entwickelt. Hierbei werden Kunststoffabfälle in ein wertvolles Textilveredelungsprodukt umgewandelt, um damit beispielsweise ein optimales Feuchtigkeitsmanagement bei Sport- und Aktivbekleidung zu erzielen. Weitere Anwendungsfelder sind Socken und Strumpfhosen im Bekleidungsbereich, Filtrationsmedien und Vliesstoffe im Bereich der technischen Textilien sowie Kissen und Vorhänge bei den Heimtextilien.

Da ARRISTAN rAIR aus recycelten PET-Flakes hergestellt wird, eignet es sich für die Ausrüstung von recycelten Garnen und Geweben, welche im Anschluss wieder recyclingfähig sind.

Neben den bereits genannten positiven Eigenschaften zeichnet sich das Hydrophilierungsmittel ARRISTAN rAIR durch seine schnell trocknenden Eigenschaften in Verbindung mit einer hervorragenden Schmutzablösung und Thermoregulierung aus.

CHT Germany GmbH
Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Germany

Phone +49 7071 154-0
Fax +49 7071 154-290

www.cht.com
info@cht.com

Geschäftsführer:
Axel Breiting
Dr. Bernhard Hettich
Dr. Frank Naumann

Sitz der Gesellschaft:
72072 Tübingen
Handelsregister: AG Stuttgart
HRB 381373
USt.-IdNr. DE 152 274 099

Bankverbindung:
Commerzbank Tübingen
IBAN DE13 6414 0036 0891 3832 00
BIC COBADEFFXXX

Es bietet daher, vor allem im Bereich der funktionalen Textilien, optimale Funktionalitäten für hochwertige und langlebige Sportbekleidung.

Medienhinweis ePaper ARRISTAN rAIR: https://epaper.cht.com/arristan_rair/

Über die CHT Gruppe

Die CHT Gruppe ist ein mittelständischer Global Player für Spezialitätenchemie und weltweit aktiv in Entwicklung, Produktion und Vertrieb. Die CHT Germany GmbH in Tübingen ist Hauptsitz der Unternehmensgruppe, die sich auf nachhaltige chemische Produkte und Prozesslösungen fokussiert.

TEXTILE SOLUTIONS der CHT verbessern die Qualität, Funktionalität sowie Optik und Reinheit von Textilien und optimieren deren Herstellungsprozesse.

In den Bereichen Silikone, Baustoffe, Farben, Lacke, Papier, Agrar sowie Reinigungs- und Pflegeprodukte bieten die INDUSTRY SOLUTIONS innovative Produkte und Prozesslösungen.

Durch die Bündelung der Stärken der gesamten Gruppe werden im Rahmen der SCIENCE & SERVICE SOLUTIONS permanent weitere innovative Produkte, Anwendungen oder Prozesse entwickelt und umfassende technische Beratung angeboten. Hochqualifizierte Fachkräfte arbeiten in modernsten Laboren für Entwicklung, Analytik und Anwendungstechnik, um Ideen und Lösungen herauszuarbeiten, die modernsten Anforderungen gerecht werden.

Die CHT Gruppe ist mit Produktions- und Vertriebsstandorten weltweit durch 26 Gesellschaften vertreten und erzielte im Geschäftsjahr 2021 mit ca. 2.400 Mitarbeitern einen Konzernumsatz von 630 Mio. Euro.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter **www.cht.com**

Kontakt:

Bianca Hauck
Head of Corporate Communication
Phone: +49 7071 154 429
Email: Bianca.Hauck@cht.com