PRESSEMITTEILUNG 13. Oktober 2026

CHT Textile Dyes App um neuen BEZAKTIV Salt Advisor erweitert

Neue digitale Lösung optimiert den Salzeinsatz bei Reaktivfärbungen und eröffnet dadurch Potential für Kosteneinsparungen.

Die CHT Group baut ihr digitales Serviceangebot für Textilveredler weiter aus. Mit dem neuen **BEZAKTIV Salt Advisor** erweitert das Unternehmen die erfolgreiche **CHT Textile Dyes App** um ein innovatives Berechnungsprogramm, das Anwender bei der wirtschaftlichen und ressourcenschonenden Färbung von Baumwolle mit BEZAKTIV Reaktivfarbstoffen unterstützt.

Die CHT Textile Dyes App hat sich in den vergangenen Jahren als wertvolles Werkzeug für Textilveredlungsbetriebe etabliert. Neben dem Zugriff auf das umfassende Farbstoff- und Pigmentsortiment der CHT Group bietet die App verschiedene digitale Hilfsmittel, die Produktionsprozesse optimieren und gleichzeitig Wasser, Energie, Zeit und Kosten einsparen. Mit dem BEZAKTIV Salt Advisor wird dieses Angebot nun um eine weitere praxisorientierte Lösung ergänzt.

Bei der Reaktivfärbung von Baumwolle spielt die Salzkonzentration eine entscheidende Rolle. Salz erhöht die Substantivität des Farbstoffs zur Faser und verbessert dadurch die Farbausbeute. Gleichzeitig beeinflusst die eingesetzte Salzmenge nicht nur den Farbstoffverbrauch, sondern auch die gesamten Prozesskosten. In der Praxis werden häufig Standardtabellen verwendet, die pauschale Empfehlungen für unterschiedliche Farbtiefen geben. Diese berücksichtigen jedoch nicht die individuellen Bedingungen einer spezifischen Rezeptur und lassen somit erhebliche Optimierungspotenziale ungenutzt.

Der neue BEZAKTIV Salt Advisor bietet hierfür eine intelligente Lösung. Grundlage ist ein von der CHT Group entwickeltes mathematisches Modell, das die salzabhängige Farbstoffaufnahme sämtlicher BEZAKTIV Farbstoffe unter verschiedenen Färbebedingungen berücksichtigt. Dabei fließen Parameter wie Farbstofftyp, Farbstoff- und Salzpreise, Flottenverhältnis sowie die Art des eingesetzten Salzes und Alkalis in die Berechnung ein.

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:
Eva Baumann
Dr. Christian Rink
Dr. Lorenza Sartorelli

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

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird in unserer Kommunikation die männliche Sprachform verwendet. Auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) wird daher verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter. Wir danken für Ihr Verständnis.

Anwender können damit für jede einzelne Rezeptur bewerten, wie sich Änderungen der Salzkonzentration von bis zu ± 20 g/l gegenüber der Standardempfehlung auf die Gesamtrezeptkosten auswirken.

Die Ergebnisse werden übersichtlich in einem Diagramm dargestellt und ermöglichen eine schnelle wirtschaftliche Bewertung verschiedener Varianten. Zusätzlich berechnet das Tool, sofern nötig, eine der neuen Salzkonzentration angepasste Farbstoffrezeptur, um die gewünschte Nuance (Zielfarbton) weiterhin zu erreichen.

Mit dem BEZAKTIV Salt Advisor erhalten die Anwender erstmals die Möglichkeit, eine fundierte und praxisnahe Kostenoptimierung durchzuführen, ohne aufwendige und zeitintensive Versuchsreihen durchführen zu müssen. Dadurch lassen sich nicht nur Produktionskosten senken, sondern auch Ressourcen effizienter einsetzen. Das Tool identifiziert gezielt vorhandene Optimierungspotenziale. Sind Rezepturen bereits kosten- und performance-optimiert, werden keine Alternativvorschläge erstellt. Bereits optimal ausgelegte Rezepturen werden vom Tool als solche erkannt und entsprechend nicht verändert.

Die Erweiterung der CHT Textile Dyes App unterstreicht den Anspruch der CHT Group, innovative Chemie mit digitalen Lösungen zu verbinden. Durch intelligente Berechnungsprogramme unterstützt das Unternehmen seine Kunden dabei, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit erfolgreich miteinander zu vereinen und gleichzeitig höchste Qualitätsanforderungen in der Textilfärbung zu erfüllen.

Der BEZAKTIV Salt Advisor steht ab sofort kostenlos für alle Nutzer der CHT Textile Dyes App zur Verfügung.

Über die CHT Group

Die CHT Group ist ein weltweit aktiver Spezialchemiehersteller im Stiftungsbesitz mit Hauptsitz im deutschen Tübingen. Wir entwickeln leistungsfähige chemische Lösungen, die unsere Kunden in zahlreichen Branchen bei ihren Nachhaltigkeitszielen unterstützen. Wir sind mit rund 2.500 Mitarbeitenden und 26 Produktionsstandorten international präsent. Im Geschäftsjahr 2025 erzielte die CHT Group einen Konzernumsatz von 572 Mio. Euro.

Unser Portfolio umfasst **Textile Solutions** (Farbstoffe und Hilfsmittel für die gesamte textile Wertschöpfungskette), **Industrial Solutions** (Spezial-Silikone, Papier- und Pulp-Technologien, Waschlösungen, Care Ingredients) und **Functional Chemicals** (chemische Additive für Farben, Lacke, Bauwesen, Klebstoffe, Leder, Chemieproduzenten, Agrochemie, Bergbau und Release Agents).

Die CHT Group ist nach internationalen Standards zertifiziert und engagiert sich für Nachhaltigkeit und soziale Verantwortung.

Im Jahr 2028 feiern wir unser 75-jähriges Jubiläum.

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

Kontakt:

Corporate Communications
Telefon: +49 7071 154 0
Email: corporate-communication@cht.com