

PRESSEMITTEILUNG

11. Mai 2026

SMART WASH – nachhaltige Performance, die sichtbar überzeugt

Der innovative Waschprozess **SMART WASH** steht für eine moderne, leistungsstarke und zugleich umweltbewusste Textilpflege. Durch die gezielte Kombination der Produkte **BEIPLEX GREEN, BEICLEAN ECO, BEIPUR ANP, BEIBLEACH WP 35 und BEIACID CIT** wird ein ganzheitliches, nachhaltiges Wasch- und Bleichkonzept realisiert.

Zentraler Bestandteil des Prozesses ist der Einsatz biologisch leicht abbaubarer und phosphonatfreier Komponenten, die speziell aufeinander abgestimmt sind. **BEIPLEX GREEN** fungiert als nachhaltiger Komplexbildner und Stabilisator für die alkalische Peroxidbleiche und gewährleistet eine hohe Prozesssicherheit. Dank seiner innovativen Formulierung liefert er eine herausragende Stabilisier- und Dispergierwirkung, die stabile Bleichprozesse und eine gleichmäßig hohe Waschqualität sicherstellt. Das gute Komplexbindervermögen gegenüber Härtebildnern, Erdalkali- und Schwermetallionen schützt den Prozess zuverlässig und sorgt für eine optimale Schmutzentfernung – selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

Ein besonderes Highlight – und unser klarer USP gegenüber dem Wettbewerb – ist der integrierte Vergrauungsinhibitor auf CMC-Basis (Carboxymethylcellulose). Dieses leistungsfähige „Schmutzfangsystem“ bindet gelöste Schmutzpartikel im Waschwasser und verhindert, dass sie sich erneut auf Textilien ablagern. Dadurch bleibt die Wäsche brillant weiß, ohne den typischen Grauschleier, der bei vielen Wettbewerbsprodukten trotz Bleiche auftreten kann.

Durch seine schonende Wirkung reduziert **SMART WASH** Faserschäden deutlich und verlängert die Lebensdauer der Textilien – ein spürbarer Beitrag

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

zu Ressourcenschonung, Abfallreduktion und nachhaltigen Wäschereikreisläufen.

BEICLEAN ECO und **BEIPUR ANP** bilden die Grundlage für eine effektive, ressourcenschonende Waschleistung bei gleichzeitig hoher Material- und Farbverträglichkeit. Die oxidative Bleiche wird durch **BEIBLEACH WP 35** effizient unterstützt, während **BEIACID CIT** als organische Säure zur pH-Neutralisation beiträgt und den Gesamtprozess ökologisch abrundet.

SMART WASH ermöglicht somit eine deutliche Reduzierung kritischer Inhaltsstoffe, unterstützt umweltrelevante Anforderungen und erfüllt höchste Ansprüche an die Wasch- und Bleicheffizienz. Der Prozess verbindet Nachhaltigkeit, Performance und Prozessstabilität zu einer zukunftsorientierten Lösung für die industrielle Textilpflege.

Über die CHT Group

Die CHT Group ist ein weltweit aktiver Spezialchemiehersteller im Stiftungsbesitz mit Hauptsitz im deutschen Tübingen. Wir bieten nachhaltige chemische Lösungen für zahlreiche Branchen und 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