

## 10. Glossar

**Additive:** Stoffe, die Produkten in geringen Mengen zugesetzt werden, um bestimmte Eigenschaften zu erreichen oder zu verbessern

**AEEA:** Aminoethylethanolamine

**AGG:** Allgemeines Gleichbehandlungsgesetz

**AGM:** Annual General Meeting

**AOX:** Absorbierbare organische Halogenverbindungen. X steht für ein Halogen wie Fluor, Brom, Chlor und Jod. Parameter zur Beurteilung des Abwassers

**APEO:** Alkylphenoethoxylat

**BAUA:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

**BAVC:** Bundesarbeitgeberverband Chemie. Vertritt die Interessen der deutschen Chemie-Arbeitgeber

**BfR:** Bundesinstitut für Risikobewertung

**bluesign®:** Ein System, das dazu dient, die Umwelteinwirkung entlang der gesamten Zuliefererkette in der Textilindustrie zu verringern. Es bietet effiziente Lösungen für Chemielieferanten und Textilhersteller

**CLP:** Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

**CMR (Carcinogenic, Mutagenic and toxic to Reproduction):** Krebserzeugender, mutagener oder reproduktionstoxischer Stoff

**CO<sub>2</sub>:** Kohlenstoffdioxid ein Treibhausgas, das zur Klimaerwärmung beiträgt. Es entsteht bei Verbrennung fossiler Energieträger

**CoRAP (Community Rolling Action Plan):** CoRAP ist eine Liste, die Stoffe bewertet, die Verdacht auf negative Auswirkungen für Mensch und Umwelt haben können. Diese Stoffe müssen innerhalb von drei Jahren einer Bewertung unterzogen werden

**CSB-Wert (chemischer Sauerstoffbedarf):** Maß für die Summe aller organischen Verbindungen und somit ein Indikator für die Abwasserqualität

**CSR (Corporate Social Responsibility):** Unternehmerische Sozialverantwortung, gesellschaftliche Verantwortung von Unternehmen im Sinne des nachhaltigen Wirtschaftens

**DEA (Diethanolamin)**

**Dispergiermittel:** Additive, die es möglich machen, zwei nicht mischbare Substanzen zu Mischen

EBIT: Ergebnis vor Zinsen und Steuern

ECHA: Europäische Chemikalienagentur. Informationsquelle aller in Europa hergestellten bzw. importierten Chemikalien in Bezug auf Eigenschaft, Einstufung, Kennzeichnung und sicherer Verwendung

EHS (Environment Health Safety): Umweltschutz, Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit

Elektroverguss: Elektronische Bauteile müssen vor Feuchtigkeit, Staub und Fremdkörpern geschützt werden. Dieser Schutz kann durch das Vergießen der Bauteile sichergestellt werden

EPEA (Environmental Protection Encouragement Agency): Das Designkonzept Cradle-to-Cradle® bildet die Grundlage und beschreibt die sichere und potentiell unendliche Zirkulation von Materialien und Nährstoffen in Kreisläufen

ERP-System (Enterprise Resource Planning): Software für Ressourcenplanung

ETAD (Ecological and Toxicological Association of Dyes and Pigments Manufacturers): Internationaler Verband, der die Interessen der Farbstoff- und Pigmentindustrie in Bezug auf Gesundheitsschutz und Umweltschutz vertritt

F & E-Quote: Ausgaben für Forschung und Entwicklung in Relation zum Umsatz

GOTS (Global Organic Textile Standards): Weltweit führender Standard für die Verarbeitung von Textilien aus biologisch erzeugten Naturfasern

GRI: Global Reporting Initiative, die Richtlinien für die Erstellung von Nachhaltigkeitsberichten entwickelt

IG BCE: Industriegewerkschaft Bergbau Chemie Energie

ISO (International Organisation for Standardisation): Internationale Organisation für Normung

KPI (Key performance indicator): Leistungskennzahl

LPG (Liquefied petroleum gas): Flüssiggas, Treibgas

MRO (Maintenance Repair Operations): Wartung, Reparatur und Betrieb

Nahwärme: Übertragung von Wärme zwischen Gebäuden in relativ kurzer Distanz zueinander

NGO (Non-governmental organization): Nichtregierungsorganisation

OECD (Organization for Economic Co-operation and Development): Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

Oeko-Tex® Standard 100: Weltweit einheitliches Prüfungs- bzw. Zertifizierungssystem für Textilprodukte sowie deren Zubehörmaterialien

QRPI (Quality, Regulatory and Product Information): Ähnlich wie ein Produktpass, der sämtliche Informationen der CHT Produkte hinsichtlich Qualität, Produktsicherheit, Zertifizierungen und gesetzliche Vorschriften inklusive chemische Zusammensetzungen zusammenfasst

REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals): EU Chemikalienverordnung für die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien

Retentionsmittel: Stoffe, die das Zurückhalten von Substanzen bewirken

Rheologieadditive: Verdickungsmittel, basierend auf Guaran, einer natürlichen Pflanze

ROS (Return on sales): Umsatzrendite

SVHC (Substances of Very High Concern): Besonders besorgniserregende Stoffe

Stakeholder: Personen oder Gruppen, deren Interessen mit denen eines Unternehmens auf vielfältige Art verbunden sind

Steering Board: Lenkungsausschuss

TEGEWA: Verband der Hersteller von Textil-, Papier-, Leder- und Pelz-Hilfs- und Farbmitteln, Tensiden, Komplexbildnern, antimikrobiellen Mitteln, polymeren Flockungsmitteln, kosmetischen Rohstoffen und pharmazeutischen Hilfsstoffen oder verwandten Produkten e. V.

VCI: Verband der Chemischen Industrie e. V. Vertritt die Interessen der Branche in Bezug auf Politik, Behörden und anderen Gebiete der Wirtschaft

ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals): Vereinigung von Textilherstellern und deren Zulieferer mit dem Ziel, gesundheits- und umweltschädliche Chemikalien aus ihrer Produktion zu streichen

## 10. Glossary

**Additives:** Substances which are added to products in small quantities in order to achieve or improve certain properties

**AEEA:** Aminoethylethanolamines

**AGG:** General Equal Treatment Act

**AGM:** Annual General Meeting

**AOX:** Adsorbable organic halogen compounds. X stands for halogen such as fluorine, bromine, chlorine and iodine. Parameter for evaluating the wastewater

**APEO:** Alkylphenolethoxylate

**BAUA:** Federal Institute for Occupational Safety and Health

**BAVC:** Federal Employers' Association Chemistry. Represents the German chemical employers' interests

**BfR:** Federal Institute for Risk Assessment

**bluesign®:** A system designed to reduce the environmental impact along the entire supply chain in the textile industry. It offers efficient solutions for chemical suppliers and textile producers

**CLP:** Ordinance on the classification, labeling and packaging of substances and mixtures

**CMR (Carcinogenic, Mutagenic and toxic to Reproduction):** Substance which is carcinogenic, mutagenic and toxic to reproduction

**CO<sub>2</sub>:** Carbon dioxide is a greenhouse gas that contributes to global warming. Carbon dioxide is produced when fossil fuels are burnt

**CoRAP (Community Rolling Action Plan):** A list that evaluates substances which may be suspected to have a negative impact on humans and the environment. These substances must be evaluated within three years

**COD value (chemical oxygen demand):** Measure for the sum of all organic compounds and thus an indicator for wastewater quality

**CSR (Corporate Social Responsibility):** Corporate social responsibility in the sense of sustainable management

**DEA (Diethanolamine)**

**Dispersing agents:** Additives that facilitate the mixing of two non-miscible substances

EBIT: Earnings before interest and taxes

ECHA: European Chemical Agency. Information source for all chemicals manufactured or imported in Europe in terms of properties, classification, labelling and safe use

EHS (Environment Health Safety): Environmental protection, health protection and occupational safety

Potting: Electronic components must be protected from moisture, dust and foreign bodies. This protection can be ensured by potting the building components

EPEA (Environmental Protection Encouragement Agency): Based on the Cradle-to-Cradle® design concept, it describes the safe and potentially endless circulation of materials and nutrients in cyclics

ERP System (Enterprise Resource Planning): Software for resource planning

ETAD (Ecological and Toxicological Association of Dyes and Pigments Manufacturers): International association representing the dyes and pigments industry's interests with regard to health protection and environmental protection

R & D rate: Ratio between the research and development costs and sales

GOTS (Global Organic Textile Standards): Worldwide leading standard for processing textiles made of biologically produced natural fibers

GRI (Global Reporting Initiative): The guidelines set up for sustainability reports

IG BCE: Industrial Union for Mining, Chemicals and Energy

ISO (International Organization for Standardisation): International Organization for Standardisation

KPI (Key performance indicator): Performance index

LPG (Liquefied petroleum gas): Liquid gas, propellant gas

MRO (Maintenance Repair Operations): Maintenance, repair and operation

Local heat: Transfer of heat between buildings relatively close to each other

NGO (Non-governmental organization): Non-governmental organization

OECD (Organization for Economic Co-operation and Development): Organization for economic co-operation and development

Oeko-Tex® Standard 100: Globally uniform testing and certification system for textile products and supplies

QRPI (Quality, Regulatory and Product Information): Similar to a product pass since information on quality, product safety, certifications and legal regulations including the chemical compositions are comprised for all of the CHT products

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): EU chemicals regulation for the registration, evaluation, authorization and restriction of chemicals

Retention agents: Substances that cause the retention of other substances

Rheological additives: Thickeners based on guar gum, a natural plant

ROS (Return on sales): Profit margin

SVHC (Substances of Very High Concern): Substances of very high concern

Stakeholders: Persons or groups whose interests are linked with those of a company in many ways

Steering Board: Steering board

TEGEWA: Association of manufacturers of textile, paper, leather and fur auxiliaries and dyes, surfactants, sequestrants, antimicrobial substances, polymers, flocculants, cosmetic raw materials and pharmaceutical auxiliaries or similar products e. V.

VCI: Association of the Chemical Industry e. V. Represents the interests of the industry in terms of politics, authorities and other areas of the economy

ZDHC-listing (Zero Discharge of Hazardous Chemicals): Association of textile manufacturers and their suppliers with the aim of eliminating chemicals harmful to health and the environment from their production