



**ECO  
PASSPORT**

**Standard**

**OEKO-TEX® ECO PASSPORT**

**Edition 01.2023**

**OEKO-TEX®**  
**International Association for Research and Testing in**  
**the Field of Textile and Leather Ecology.**  
Internationale Gemeinschaft für Forschung und  
Prüfung auf dem Gebiet der Textil- und Lederökologie

OEKO-TEX® Service GmbH  
Genferstrasse 23, CH-8002 Zurich  
+41 44 50126 00  
[www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)

## Contents

- 1 Purpose
- 2 Applicability
- 3 OEKO-TEX® ECO PASSPORT trademark
  - 3.1 Content and statement
  - 3.2 Licensing
  - 3.3 Trademark use
- 4 Testing and certification process
  - 4.1 General conditions
  - 4.2 Certification process
  - 4.3 Testing process
  - 4.4 Quality control
  - 4.5 Quality assurance
  - 4.6 On-Site Visit and tests
  - 4.7 Certificate and labelling
  - 4.8 Withdrawal of both the certificate and the right to trademark use
- 5 Legal relationship between customer and OEKO-TEX®

### Annex

- 1 OEKO-TEX® institutes
- 2 Labelling
- 3 Packaging of sample material
- 4 Threshold values table
- 5 Grouping of chemicals
- 6 Individual substances according to Annex 4
- 7 Terms and definitions
  - I Declaration of Conformity
  - II Terms of Use & Code of Conduct
- III Exclusion criteria

## Inhalt

- 1 Zweck
- 2 Anwendbarkeit
- 3 Marke OEKO-TEX® ECO PASSPORT
  - 3.1 Inhalt und Aussage
  - 3.2 Lizenzierung
  - 3.3 Markennutzung
- 4 Prüf- und Zertifizierungsverfahren
  - 4.1 Allgemeine Bedingungen
  - 4.2 Zertifizierungsverfahren
  - 4.3 Prüfverfahren
  - 4.4 Qualitätskontrolle
  - 4.5 Qualitätssicherung
  - 4.6 Audit und Tests
  - 4.7 Zertifikat und Kennzeichnung
  - 4.8 Entzug des Zertifikats und der Berechtigung zur Markennutzung
- 5 Rechtsverhältnis zwischen Kunde und OEKO-TEX®

### Anhang

- 1 OEKO-TEX® Institute
- 2 Kennzeichnung
- 3 Verpackungsanweisungen
- 4 Tabelle der Schwellenwerte
- 5 Gruppierung von Chemikalien
- 6 Einzelsubstanzen gemäß Anhang 4
- 7 Begriffe und Definitionen
  - I Konformitätserklärung
  - II Allgemeine Nutzungsbedingungen (ANB) & Verhaltenskodex (CoC)
- III Ausschlusskriterien



ECO  
PASSPORT

## Impressum

Editor:

OEKO-TEX® Service Ltd.

Genferstrasse 23

CH-8002 Zurich (Switzerland)

Place of origin:

Zurich (Switzerland)

Printing:

Own copy system

## Impressum

Medieninhaber und Herausgeber:

OEKO-TEX® Service GmbH

Genferstrasse 23

CH-8002 Zürich (Schweiz)

Erscheinungsort:

Zürich (Schweiz)

Verlag+Druck:

Eigenvervielfältigung

## 1 Purpose

The OEKO-TEX® ECO PASSPORT standard is part of the testing, certification and licensing products offered by the International Association for Research and Testing in the Field of Textile and Leather Ecology represented by OEKO-TEX® Service Ltd. (OEKO-TEX®). Further information on the product portfolio can be found on the OEKO-TEX® website ([www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)). A list of OEKO-TEX® approved institutes (institute) can be found there as well (see also ANNEX 1).

The OEKO-TEX® ECO PASSPORT standard is a normative document that defines the technical conditions for the certification of textile and leather chemicals, colourants and auxiliaries and for the licensing of the OEKO-TEX® ECO PASSPORT trademark (ECO PASSPORT). The applicable Terms of Use (ToU) for all OEKO-TEX® products (standards) as defined in Annex II also apply.

The ECO PASSPORT certification aims to strengthen processes and product safety at every stage of the value chain through its comprehensive and holistic strategy of chemical validation. Furthermore, it offers a comprehensive approach to the handling of chemicals and presents a combination of transparency and testing.

## 2 Applicability

The standard is suited for chemical products used in the textile, leather and clothing industry or similar industries (textile and leather chemicals, colourants and auxiliary agents).

Textile and leather chemicals, colourants and auxiliaries which contain genetically modified organisms, flame retardants, biocides, pesticides or other active chemical products as defined by OEKO-TEX® are excluded. Exceptions apply for products explicitly listed on the OEKO-TEX® website:

[www.oeko-tex.com/en/business/oeko\\_tex\\_certified\\_products/ots\\_100\\_active\\_chemical\\_products/ots\\_100\\_active\\_chemical\\_products.xhtml](http://www.oeko-tex.com/en/business/oeko_tex_certified_products/ots_100_active_chemical_products/ots_100_active_chemical_products.xhtml)

## 3 OEKO-TEX® ECO PASSPORT trademark

### 3.1 Content and statement

ECO PASSPORT is a system by which producers and suppliers of textile and leather chemicals, col-

## Zweck

Der Standard OEKO-TEX® ECO PASSPORT gehört zu den von der Internationalen Gemeinschaft für Forschung und Prüfung auf dem Gebiet der Textil- und Lederökologie, vertreten durch die OEKO-TEX® Service GmbH (OEKO-TEX®) angebotenen Prüfungen- Zertifizierungen und Lizenzierungen (OEKO-TEX® Produkte). Nähere Informationen zum Produktportfolio sowie eine Liste der von OEKO-TEX® zugelassenen Institute (Institut) gemäss Anhang 1 finden sich auf der OEKO-TEX® Website ([www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)).

Der Standard OEKO-TEX® ECO PASSPORT ist ein normatives Dokument, in welchem die technischen Bedingungen für die Zertifizierung von Textil- und Lederchemikalien, Farbstoffen und Hilfsmitteln und für die Lizenzierung der Marke OEKO-TEX® ECO PASSPORT (ECO PASSPORT) festgelegt werden. Ergänzend gelten die für alle OEKO-TEX® Produkte (Standards) geltenden Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) gemäss Anhang II.

Die ECO PASSPORT Zertifizierung hat durch ihre vollumfängliche und ganzheitliche Strategie einer chemischen Validierung die Stärkung der Prozesse sowie der Produktsicherheit auf jeder Stufe der Wertschöpfungskette zum Ziel. Des Weiteren bietet sie einen umfangreichen Ansatz zur Handhabung von Chemikalien und stellt eine Kombination aus Transparenz und Prüfung dar.

## Anwendbarkeit

Der Standard eignet sich für chemische Produkte, die in der Textil-, Leder- und Kleidungsindustrie oder ähnlichen Branchen eingesetzt werden (Textil- und Lederchemikalien, Farbstoffe und Hilfsmittel).

Davon ausgenommen sind Textil- und Lederchemikalien, Farbstoffe und Hilfsmittel, welche gentechnisch veränderte Organismen, Flammschutzmittel, Biozide, Pestizide oder sonstige chemische Wirkstoffe gemäss Definition durch OEKO-TEX® enthalten. Ausgenommen sind hiervon die Stoffe, die auf der OEKO-TEX® Website explizit gelistet wurden:

[www.oeko-tex.com/de/hier-beantragen/aktive-chemische-produkte](http://www.oeko-tex.com/de/hier-beantragen/aktive-chemische-produkte)

## Marke OEKO-TEX® ECO PASSPORT

### Inhalt und Aussage

ECO PASSPORT ist ein System, über das Hersteller und Lieferanten von Textil- und Lederchemikalien,



ECO  
PASSPORT

ourants and auxiliary agents can prove that their products can be used in an ecologically sustainable production.

The ECO PASSPORT certification process includes four stages of verification, whereby the first three (CAS Number Screening, Analytical Verification and Self-Assessment) are obligatory in order to receive the ECO PASSPORT certificate. The last stage (On-Site Visit) can be carried out optionally and leads to the highest level of certification that can be achieved.

The ECO PASSPORT trademark confirms that the chemical products marked with the ECO PASSPORT label fulfil the conditions stated in this standard.

The right to use the trademark will be granted to the customer upon successful completion of the ECO PASSPORT examination process when the ECO PASSPORT certificate is issued. The customer is only allowed to use the trademark in form of the ECO PASSPORT label. This right expires with the expiration or withdrawal of the certificate.

In order to guarantee the necessary transparency and comparability, the same ECO PASSPORT criteria apply worldwide. Based on dynamic development, the criteria are regularly analysed, reassessed and updated if needed.

The ECO PASSPORT brand is comprehensively and globally protected as a trademark. The terms and conditions for licensing and trademark use of the ECO PASSPORT are governed by the Terms of Use (ToU - ANNEX II), in particular Chapters 5 and 11.

The ECO PASSPORT trademark is not a quality label. The trademark only refers to the current production state of the chemical product and does not make claims about other properties of the product, such as suitability for different processes. Furthermore, the trademark is not a statement regarding quality or legal aspects, such as bans in certain regions of the world.

The trademark makes no statement about harmful substances that affect individual batches of the chemical product as a result of improper production or formulation, contamination or decomposition caused by packaging, transport or storage.

The trademark does not represent a guarantee that the articles treated with the products always fulfil the requirements of OEKO-TEX® STANDARD 100 or OEKO-TEX® LEATHER STANDARD. The

Farbstoffen und Hilfsmitteln nachweisen können, dass ihre Produkte in einer ökologisch nachhaltigen Produktion eingesetzt werden können.

Der ECO PASSPORT Zertifizierungsprozess umfasst vier Verifizierungsstufen, wobei die ersten drei (CAS-Nummern-Screening, analytische Verifizierung und Self-Assessment) obligatorisch sind, um das ECO PASSPORT Zertifikat zu erhalten. Die letzte Stufe (Audit) kann optional durchgeführt werden und führt zu der höchsten Stufe der Zertifizierung, welche auch deklariert wird.

Die Marke ECO PASSPORT besagt, dass mit dem ECO PASSPORT Label gekennzeichnete chemische Produkte die in diesem Standard festgelegten Bedingungen erfüllen.

Die Berechtigung zur Markennutzung wird nach erfolgreichem Abschluss des ECO PASSPORT Prüfverfahrens mit der Ausstellung und Übergabe des ECO PASSPORT Zertifikats an den Kunden erteilt. Die Markennutzung ist dem Kunden ausschliesslich in Form des ECO PASSPORT Labels gestattet. Die Berechtigung erlischt mit dem Ablauf oder Entzug des Zertifikats.

Um die nötige Transparenz und Vergleichbarkeit zu gewährleisten, gelten überall auf der Welt dieselben ECO PASSPORT Kriterien. Auf Grundlage einer dynamischen Weiterentwicklung werden die Kriterien regelmäßig analysiert, neu bewertet und bei Bedarf aktualisiert.

Gemäss ihrer Bedeutung ist die Marke ECO PASSPORT umfassend und weltweit als Markenzeichen geschützt. Die Bedingungen und Vorschriften für Lizenzierung und Markennutzung des ECO PASSPORT richten sich nach den Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB - ANHANG II), insbesondere Kapitel 5 und 11.

Die Marke ECO PASSPORT ist kein Qualitätslabel. Die Marke bezieht sich lediglich auf den Istzustand der Herstellung des chemischen Produkts und sagt nichts über andere Eigenschaften des Produkts wie z.B. Eignung in verschiedenen Prozessen aus. Ausserdem wird mit der Marke keine Aussage betreffend der Qualität oder rechtlicher Aspekte getroffen, wie z.B. einem Verwendungsverbot in bestimmten Regionen der Welt.

Mit der Marke wird keine Aussage über Schadstoffe getroffen, die einzelne Chargen des chemischen Produktes infolge einer unsachgemässen Produktion bzw. Formulierung, Verunreinigung oder Zersetzung betreffen, die durch Verpacken, Transport oder Lagerung entstanden ist.

Die Marke stellt keine Garantie dar, dass Textil- / Ledererzeugnisse, die mit den Produkten behandelt wurden, immer die Anforderungen des OEKO-TEX® STANDARD 100 oder OEKO-TEX® LEATHER



ECO  
PASSPORT

impact of products marked with the ECO PASSPORT label on the characteristics of articles produced heavily depends on the processes in which they are used.

### 3.2 Licensing

Due to its importance, the ECO PASSPORT trademark is protected under trademark law. Registrations of this label exist as a trademark worldwide. To strengthen legal protection the label, the word marks OEKO TEX, OEKOTEX, and ÖKO-TEX as well as various individual design elements such as the logo and globe are protected.

The ECO PASSPORT trademark and label may only be used by those authorised. The issuing of a certificate in accordance with the conditions specified in this standard document is the prerequisite for licensing. The licence is issued with the handover of the certificate from the testing OEKO-TEX® institute to the customer.

### 3.3 Trademark use

Chemical products labelled with ECO PASSPORT must have a valid certificate.

In particular, the details regarding the certificate number and the testing institute are mandatory and must match the corresponding certificate. Changes to the label are strictly forbidden.

It must always be clear which ECO PASSPORT certified product the label refers to. The label can be put on packaging, advertising, catalogues etc.

The label can be created by the Institute or directly by the customer using the Self-Service Portal.

A breach of these rules can result in the immediate withdrawal of the certificate and of the licence to use the trademark and label.

Any misuse of the ECO PASSPORT certification or label will be legally pursued.

## 4 Testing and certification process

### 4.1 General conditions

Products are accepted or refused based on a comparison with the threshold values listed in ANNEX 4 of this standard. The values have been set so that

STANDARD erfüllen. Die Auswirkungen von mit dem ECO PASSPORT Label gekennzeichneten Produkten auf die Gebrauchseigenschaften der produzierten Artikel hängen in starkem Masse von den Prozessen ab, in denen sie angewendet werden.

### Lizenzierung

Entsprechend ihrer Bedeutung ist die Marke ECO PASSPORT markenrechtlich umfassend geschützt. Weltweit bestehen Registrierungen dieses Labels als Marke. Zur Verstärkung des Rechtsschutzes ist nicht nur das Label als solches, sondern sind auch die Wortmarken OEKO TEX, OEKOTEX und ÖKO-TEX und verschiedene Gestaltungselemente wie z. B. Logo und Weltkugel selbständig geschützt.

Die Marke ECO PASSPORT und das ECO PASSPORT Label darf nur verwenden, wer hierfür berechtigt ist. Voraussetzung für eine Lizenzierung ist die Ausstellung eines Zertifikats nach Massgabe der in diesem Standard-Dokument festgehaltenen Bedingungen. Mit der Übergabe des Zertifikats durch das prüfende OEKO-TEX® Institut an den Kunden wird die Lizenz erteilt.

### Markennutzung

Chemische Produkte, die mit dem ECO PASSPORT Label gekennzeichnet sind, müssen über ein gültiges Zertifikat verfügen.

Insbesondere sind die Angaben bezüglich der Zertifikatsnummer und des Prüfinstitutes zwingend erforderlich, und müssen mit dem entsprechenden Zertifikat übereinstimmen. Jegliche Veränderungen des Labels sind strikt untersagt.

Bei jeder Verwendung des Labels muss ersichtlich werden, auf welches Produkt sich das ECO PASSPORT Label bezieht. Das Label kann auf Verpackungen, Werbung, Katalogen etc. abgebildet werden.

Das Label kann vom Institut oder direkt vom Kunden über das Self-Service-Portal erzeugt werden.

Ein Verstoß gegen diese Verpflichtungen kann den unmittelbaren Entzug des Zertifikats und der Lizenz zur Markennutzung zur Folge haben.

Jeglicher Missbrauch des ECO PASSPORT Labels / der ECO PASSPORT Zertifizierung wird juristisch verfolgt.

## Prüf- und Zertifizierungsverfahren

### Allgemeine Bedingungen

Produkten wird auf Basis eines Vergleichs mit den in ANHANG 4 aufgelisteten Schwellenwerten dieses Standards ein ECO PASSPORT gewährt oder ver-



ECO  
PASSPORT

the finished textile or leather meets the requirements of the OEKO-TEX® STANDARD 100 ANNEX 6 and / or OEKO-TEX® LEATHER STANDARD ANNEX 4 if the certified product is used correctly.

A basic principle is that an ECO PASSPORT certificate can only be issued to the manufacturer of a product. A trader or retailer may apply for a separate ECO PASSPORT if the product for which they are applying for a certificate has already been certified by the manufacturer. A trader or retailer who buys a product with the ECO PASSPORT and resells it under a different trade name, without making any additional changes to the composition, can also acquire an ECO PASSPORT.

If no manufacturer's certificate is available, it is possible for distributors and retailers to apply for a limited certification of max. two years.

## 4.2 Certification process

The ECO PASSPORT certification process includes four stages of verification. The first three are mandatory to receive the ECO PASSPORT certificate.

The last stage (OSV) can be carried out if the applicant chooses the option.

### 1: CAS Number Screening (mandatory):

Products are screened at ingredient level via a CAS number screening and compared with the ECO PASSPORT list of restricted substances (RSL).

### 2: Analytical Verification (mandatory):

Analytical testing is performed in an OEKO-TEX® Institute laboratory to ensure that the certified products can be used for the sustainable production of human-ecological optimised textiles and leathers. As long as all conditions of this standard document are fulfilled (and the optional stages were not selected), the testing OEKO-TEX® Institute issues a certificate.

### 3 & 4: Self-Assessment (mandatory) and On-Site Visit (optional):

The evaluation of good product stewardship measures is checked with a Self-Assessment and On-Site Visit of the chemical manufacturer. Using the Self-Assessment, which is filled out by the customer it can be determined whether the company fundamentally meets the OEKO-TEX® requirements or what measures and improvements are required. An

weigert. Die Werte wurden so festgesetzt, dass die fertige Textilie oder der Lederartikel bei sachgemäßer Anwendung des zertifizierten Produktes die Anforderungen des OEKO-TEX® STANDARD 100 ANHANG 6 bzw. OEKO-TEX® LEATHER STANDARD ANHANG 4 erfüllt.

Ein Grundprinzip lautet, dass ein ECO PASSPORT Zertifikat nur an den Hersteller eines Produkts ausgegeben werden kann. Eine Vertriebsgesellschaft bzw. ein Grosshändler können einen Antrag auf einen eigenen ECO PASSPORT stellen, sofern das Produkt, für das sie ein Zertifikat beantragen, bereits vom Hersteller zertifiziert wurde. Ein Grosshändler und Wiederverkäufer, der ein Produkt mit ECO PASSPORT kauft und es unter einer anderen Handelsbezeichnung weiterverkauft, ohne zusätzliche Änderungen der Rezeptur vorzunehmen, kann ebenso einen ECO PASSPORT erwerben.

Liegt kein Zertifikat des Herstellers vor, besteht für Vertriebsgesellschaften und Grosshändler die Möglichkeit, eine zeitlich begrenzte Zertifizierung für max. zwei Jahre zu beantragen.

## Zertifizierungsverfahren

Das ECO PASSPORT Zertifizierungsverfahren umfasst vier Verifizierungsstufen. Die ersten drei Stufen sind obligatorisch, um das ECO PASSPORT Zertifikat zu erhalten.

Zusätzlich kann eine weitere Stufen durchgeführt werden, wenn der Antragssteller diese Option auswählt.

### 1: CAS-Nummern-Screening (obligatorisch):

Es erfolgt ein Abgleich der Inhaltsstoffe der Produkte mit der Liste bedenklicher Chemikalien (RSL) von ECO PASSPORT über ein CAS-Nummern-Screening.

### 2: Analytische Verifizierung (obligatorisch):

Die analytische Prüfung wird in einem Labor eines OEKO-TEX® Instituts durchgeführt. Das Ziel ist es, sicherzustellen, dass die zertifizierten Produkte in der nachhaltigen Produktion humanökologisch optimierter Textilien und Lederartikel eingesetzt werden können. Sofern alle Bedingungen dieses Standard-Dokuments erfüllt sind (und keine der optionalen Stufen gewählt wurden), erteilt das prüfende OEKO-TEX® Institut ein Zertifikat.

### 3 & 4: Self-Assessment (obligatorisch) und Audit (optional):

Mittels eines, vom Kunden ausgefüllten Self-Assessments sowie eines Audits beim Chemikalienhersteller wird die Umsetzung von guten Produktverantwortungsmaßnahmen überprüft. Mithilfe des Self-Assessments lässt sich feststellen, ob das Unternehmen grundsätzlich die OEKO-TEX® Anforderungen erfüllt oder welche Massnahmen und



ECO  
PASSPORT

On-Site Visit is conducted to verify that production information given by the applicant are true. This visit also allows OEKO-TEX® to verify environmental and product stewardship measures by the factory (further details in 4.3.5).

Certification of ECO PASSPORT with CAS Number Screening, Analytical Verification and Self Assessment is recognized by the ZDHC organisation as "MRSL 3.0 conformance level 1". A certification with an added On-Site Visit raises the conformance level to level two. Within the On-Site Visit questionnaire additional questions regarding Chemical Hazard Assessment may be answered voluntarily. If they are passed this raises the ZDHC conformance level to 3, currently the highest achievable level.

Exclusion criteria are defined and represent the most important criteria for determining suitability for certification with an ECO PASSPORT with Self-Assessment and On-Site Visit. All exclusion criteria must be fulfilled for the Self-Assessment and if a facility is to be eligible for ECO PASSPORT with On-Site Visit certification (see Annex III). Self-Assessment also has exclusion criteria that needs to be fulfilled.

If the applicant decides to apply for the optional stages they have two choices:

- On-Site Visit without answering questions about Chemical Hazard Assessment (leads to ZDHC conformance level 2)
- On-Site Visit including answering questions about Chemical Hazard Assessment (leads to ZDHC conformance level 3, currently the highest conformity level).

The Self-Assessment must be filled out truthfully. If it is subsequently found that false information was given, the certificate may be withdrawn.

The customer can apply for an upgrade of their ECO PASSPORT to ECO PASSPORT with On-Site Visit at any time during its validity.

Traders who apply for ECO PASSPORT with On-Site Visit can only do so if all their base certificates have such an ECO PASSPORT level.

### 4.3 Testing process

The ECO PASSPORT testing process begins as soon as the product and customer data have been provided by the customer in the application and have been transferred to the ECO PASSPORT database where they can be processed further.

Verbesserungen erforderlich sind. In einem Audit wird geprüft, ob die vom Antragssteller gemachten Angaben bezüglich der Produktionsbedingungen in der Realität wiedergespiegelt werden. Das Audit ermöglicht es ebenso, das Umweltmanagement und die Massnahmen zur Produktverantwortung zu überprüfen (weitere Details unter 4.3.5).

Die Zertifizierung von ECO PASSPORT mit CAS-Nummern-Screening, analytischer Verifizierung und Self-Assessment wird von der ZDHC-Organisation als "MRSL 3.0 Konformitätsstufe 1" anerkannt. Eine Zertifizierung mit einem zusätzlichen Audit erhöht die Konformitätsstufe auf Stufe 1 an. Im Questionnaire für das Audit können freiwillig zusätzliche Fragen zur Bewertung von chemischen Gefahren beantwortet werden. Wenn sie bestanden werden, erhöht sich die ZDHC-Konformitätsstufe auf 3, die derzeit höchste erreichbare Stufe.

Es sind Ausschlusskriterien definiert, die die wichtigsten Kriterien zur Bestimmung der Eignung für eine Zertifizierung mit einem ECO PASSPORT mit Self-Assessment oder Audit darstellen. Alle Ausschlusskriterien müssen erfüllt sein, damit ein Unternehmen für eine ECO PASSPORT mit Self-Assessment oder Audit Zertifizierung in Frage kommt (siehe Anhang III).

Sollte sich der Antragssteller zu einer Bewerbung für die optionalen Stufen entscheiden, kann er zwischen zwei Möglichkeiten wählen:

- Audit ohne Beantwortung von Fragen zur chemischen Gefahrenbeurteilung (führt zu ZDHC-Konformitätsstufe 2)
- Audit mit der Beantwortung von Fragen zur chemischen Gefahrenbeurteilung (führt zu ZDHC-Konformitätsstufe 3, die derzeit höchsten Konformitätsstufe)

Das Self-Assessment muss wahrheitsgetreu erfolgen. Stellt sich im Nachhinein heraus, dass unwahre Angaben gemacht wurden, kann das Zertifikat entzogen werden.

Der Kunde kann während der Gültigkeitsdauer seines ECO PASSPORT jederzeit ein Upgrade auf ECO PASSPORT mit Audit beantragen.

Händler, die ECO PASSPORT mit Audit beantragen, können dies nur tun, wenn alle ihre Basiszertifikate ein solches ECO PASSPORT-Level haben.

### Prüfverfahren

Das ECO PASSPORT Prüfverfahren beginnt, sobald die vom Kunden im Antrag bereitgestellten Produkt- und Kundendaten in die ECO PASSPORT Datenbank übertragen worden sind und für den weiteren Prozess zur Verfügung stehen.





ECO  
PASSPORT

The CAS Number Screening offers a comparison of the contents of the products with the ECO PASSPORT list of unsafe chemicals (Restricted Substance List (RSL)) by using their CAS numbers.

If the chemicals pass this RSL test then they are suitable for transfer to the analytical test. The testing OEKO-TEX® Institute issues the customer a report of the ECO PASSPORT RSL test.

As part of the analytical examination, the submitted samples are checked for risk-oriented and randomly selected parameters of the ECO PASSPORT. This way, previously unknown impurities can be detected. Simultaneously the customer's product responsibility measures are evaluated by means of a Self-Assessment which is to be filled out by them.

The Institute is entitled to check on site if the measures of quality assurance, quality control and product responsibility have been taken as described in the Self-Assessment. This includes an assessment of chemical storage and labelling. Furthermore, the customer must allow the inspection of all relevant documents and access to all relevant areas. When the specified test criteria have been met and the testing process has been completed, the OEKO-TEX® Institute which is conducting the tests will provide the customer with the laboratory report and Self-Assessment and the On-Site Visit.

### 4.3.1 Disclosure of data provided in the application

Disclosure level: The client can disclose the composition of their products in the certification application to varying degrees to the OEKO-TEX® Association or the relevant testing Institute. The details given here are handled strictly confidential and are not given to third parties under any circumstances. They are only intended for the implementation of the CAS number Screening and the optimisation of the Analytical Verification.

Minimal disclosure: OEKO-TEX® at least requires the disclosure of (including CAS number) all ingredients and known impurities / contaminants / by-products that are regulated by OEKO-TEX® or which are classified as hazardous in accordance with GHS or article 57 of the REACH regulation 1907/2006.

Partial disclosure: Disclosure (including CAS number) of all ingredients and known impurities / contaminants / by-products.

Beim CAS-Nummern-Screening erfolgt ein Abgleich der Inhaltsstoffe der Produkte mit der Liste bedenklicher Chemikalien (Restricted Substance List (RSL)) von ECO PASSPORT anhand ihrer CAS-Nummern.

Wenn die abgeglichenen Chemikalien diese RSL-Prüfung bestehen, sind sie für die Weitergabe an die analytische Prüfung geeignet. Das prüfende OEKO-TEX® Institut stellt dem Kunden einen Bericht über die ECO PASSPORT RSL-Prüfung aus.

Im Rahmen der analytischen Prüfung werden risikoorientiert und stichprobenhaft ausgewählte Parameter des ECO PASSPORT an den eingereichten Mustern überprüft. Auf diese Weise können bislang unbekannte Verunreinigungen erkannt werden. Gleichzeitig erfolgt mittels eines vom Kunden ausgefüllten Self-Assessments die Bewertung der Produktverantwortungsmaßnahmen des Kunden.

Das Institut ist berechtigt, die hierbei gemachten und in den Punkten Qualitätssicherung, Qualitätskontrolle sowie Produktverantwortung dargelegten Massnahmen, vor Ort zu überprüfen. Dies schliesst eine Begutachtung der Chemikalienlagerung und -kennzeichnung ein. Weiterhin ermöglicht der Kunde hierfür Einsicht in alle relevanten Dokumente und Zugang zu allen relevanten Bereichen. Wenn die vorgegebenen Prüfkriterien erfüllt sind und der Prüfprozess abgeschlossen ist, stellt das prüfende OEKO-TEX® Institut dem Kunden den Laborbericht und den Bericht über das Self-Assessment und das Audit bereit.

### Offenlegung der im Zertifizierungsantrag bereit gestellten Daten

Grad der Offenlegung: Der Kunde kann im Zertifizierungsantrag die Rezeptur seiner Produkte in unterschiedlichem Maße der OEKO-TEX® Gemeinschaft bzw. dem entsprechenden Prüfinstitut offenlegen. Die hierbei gemachten Angaben werden streng vertraulich behandelt und in keinem Fall an Dritte weitergegeben. Sie dienen lediglich der Durchführung des CAS-Nummern-Screenings und der Optimierung des Prüfprogramms für die Analytische Verifizierung.

Minimale Offenlegung: OEKO-TEX® verlangt zumindest die Offenlegung (inklusive CAS-Nummer) aller Inhaltsstoffe und bekannter Verunreinigungen / Kontaminanten / Nebenprodukte, die durch OEKO-TEX® reglementiert werden oder die gemäss GHS oder Artikel 57 der REACH-Verordnung 1907/2006 als gefährlich eingestuft werden.

Teilweise Offenlegung: Offenlegung (inklusive CAS-Nummer) aller Inhaltsstoffe und bekannter Verunreinigungen / Kontaminanten / Nebenprodukte.



Full disclosure: Disclosure (including CAS number) of all ingredients and known impurities / contaminants / by-products with percentages / concentrations.

### 4.3.2 CAS number screening

A comparison of the contents of the products with the ECO PASSPORT list of unsafe chemicals. The list includes a comprehensive collection of lists of substances with restricted use [Restricted Substance List, RSL](#) and exclusion lists of harmful substances for production (Manufacturing Restricted Substance List). Substances of OEKO-TEX® STANDARD 100, OEKO-TEX® LEATHER STANDARD and OEKO-TEX® STeP are all covered.

### 4.3.3 Sample material

For testing purposes and as a reference point, the applicant must provide a sufficient and representative samples of the product(s) that they submit for certification. This is also the case if an application for the renewal of the certificate is arranged. The packaging instructions are described in more detail in Annex 3.

### 4.3.4 Analytical Verification

The sample material supplied by the applicant is tested in the relevant Institute (Annex 3). The type and scope of testing is decided by the Institute and depend on the type of product and the product information that was supplied by the applicant.

In general, all products must be tested. Whenever possible, the tests must be carried out directly on the product itself to check if they are compliant with the thresholds (See Annex 4).

### 4.3.5 Self-Assessment

The applicant must describe to the institute what measures are taken in their business regarding health, safety and the environment. A questionnaire with minimum criteria has to be filled out by the applicant and sent to the institute.

This can include, but is not limited to, the following points:

- Certificates regarding environmental management systems
- Documents that prove adequate wastewater and waste management, including hazardous waste disposal
- A commitment to health and safety including safety plan and training records

Komplette Offenlegung: Offenlegung (inklusive CAS-Nummer) aller Inhaltsstoffe und bekannter Verunreinigungen / Kontaminanten / Nebenprodukte mit prozentualen Anteilen / Konzentrationen.

### CAS-Nummer-Screening

Hierbei erfolgt ein Abgleich der Inhaltsstoffe der Produkte mit der Liste bedenklicher Chemikalien von ECO PASSPORT. Die Liste schliesst eine umfassende Sammlung an Verzeichnissen von Stoffen mit eingeschränkter Verwendung [Restricted Substance List, RSL](#) und Schadstoff-Ausschlusslisten für die Produktion (Manufacturing Restricted Substance List) mit ein und umfasst alle Substanzen des OEKO-TEX® STANDARD 100, des OEKO-TEX® LEATHER STANDARD und von OEKO-TEX® STeP.

### Probenmaterial

Für Testzwecke und als Bezugspunkt muss der Antragssteller eine ausreichende und repräsentative Probe des Produkts bzw. der Produkte abgeben, die er zur Zertifizierung einreicht. Dies ist auch der Fall, wenn ein Antrag zur Erneuerung des Zertifikats eingereicht wird. Die Verpackungsanweisungen sind im Anhang 3 genauer beschrieben.

### Analytische Verifizierung

Das vom Antragssteller bereitgestellte Probenmaterial wird vom entsprechenden Institut geprüft (Anhang 3). Art und Umfang der Prüfung werden durch das Institut festgelegt und hängen von der Art des Produkts und von den Informationen zum Produkt ab, die vom Antragssteller bereitgestellt werden.

Im Allgemeinen müssen alle Produkte geprüft werden. Wann immer möglich, müssen die Prüfungen zur Einhaltung der Schwellenwerte direkt am Produkt selbst durchgeführt werden (siehe Anhang 4).

### Self-Assessment

Der Antragssteller muss dem Institut die Massnahmen beschreiben, die er in seinem Unternehmen bezüglich Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz getroffen hat. Antragssteller müssen einen Fragebogen mit Mindestkriterien ausfüllen und dem Institut zuschicken.

Dies kann die folgenden Punkte umfassen, ist jedoch nicht darauf begrenzt:

- Zertifikate bezüglich Umweltmanagement-Systemen
- Dokumente, die eine angemessene Abwasser- und Abfallbehandlung belegen, einschliesslich Entsorgung von gefährlichem Abfall
- Eine Verpflichtung bezüglich Arbeitsschutz und –sicherheit einschliesslich Sicherheitskonzept und Schulungsaufzeichnungen



To achieve ECO PASSPORT with Self-Assessment the applicant must fulfill the minimum criteria in the Self-Assessment questionnaire and send all required documentation to the institute. Thereupon, the result of the Self Assessment is valid for three years (the certificate itself must be renewed yearly).

#### 4.4 Quality control

The applicant must describe to the relevant Institute the measures that are in place in their company they have made in their company to ensure that all certified products meet the conditions of this standard, in the same way as the samples sent to the Institute. Within the application form the applicant must sign a declaration of conformity (ANNEX I) in accordance with ISO 17050-1 stating that the products manufactured and/or sold by them fulfil the conditions of the ECO PASSPORT standard.

#### 4.5 Quality assurance

The customer must operate and maintain an effective quality assurance system to ensure that products manufactured and / or sold are in conformance with the test sample. In doing so, the applicant ensures to the OEKO-TEX® Institute, that the products, for example from different batches, are tested randomly for compliance with the ECO PASSPORT standard.

The tests can take place on the premises of the customer or by a third party.

The customer must document these tests in the following ways:

- Date of the test
- Sample declaration (number of the production batch, date of production etc.)
- Person responsible for the test
- Test results

#### 4.6 On-Site Visit and tests

##### 4.6.1 On-Site Visit for certification

The Institute is entitled to check the measures taken for occupational health, safety the environment and quality assurance on site with reference to the certification process according to the ECO PASSPORT standard. This includes an assessment of chemical storage and labelling. The fee for the On-Site Visit is charged to the customer.

The customer must allow inspection of all relevant documents and access to all relevant areas.

Um ECO PASSPORT mit Self-Assessment zu erhalten, muss der Antragsteller die Mindestkriterien des Self-Assessment Fragebogens erfüllen und alle erforderlichen Unterlagen an das Institut senden. Das Resultat des Self-Assessments ist daraufhin drei Jahre lang gültig (das Zertifikat selbst muss jährlich erneuert werden).

#### Qualitätskontrolle

Der Antragssteller muss dem Institut die Vorkehrungen beschreiben, die er in seinem Unternehmen getroffen hat, um sicherzustellen, dass alle zertifizierten Produkte die Bedingungen dieses Standards in der gleichen Weise erfüllen wie die Proben, die an das Institut geschickt wurden. Der Antragssteller muss zusammen mit dem Prüfantrag eine Konformitätserklärung (ANHANG I) in Übereinstimmung mit ISO 170501 unterschreiben, die aussagt, dass die von ihm hergestellten und/oder verkauften Produkte die Bedingungen des ECO PASSPORT Standards erfüllen.

#### Qualitätssicherung

Der Kunde muss ein effektives Qualitätssicherungssystem betreiben und pflegen, um sicherzustellen, dass die hergestellten und / oder verkauften Produkte der Testprobe entsprechen. Damit gewährleistet der Antragssteller und belegt dem OEKO-TEX® Institut, dass die Produkte, z.B. aus verschiedenen Chargen, stichprobenartig auf Einhaltung des ECO PASSPORT Standards geprüft werden.

Die Prüfungen können in den Räumlichkeiten des Kunden oder durch einen Dritten stattfinden.

Der Kunde muss diese Prüfungen in der folgenden Weise dokumentieren:

- Datum der Prüfung
- Probendeklaration (Nummer des Produktionsloses, Datum der Produktion etc.)
- Verantwortliche Person für die Prüfung
- Testergebnisse

#### Audit und Tests

##### Audit zur Zertifizierung

Das Institut ist berechtigt, die Maßnahmen zur Sicherung von Gesundheit, Sicherheit, Umwelt und Qualität vor Ort unter Bezugnahme auf das Zertifizierungsverfahren gemäss dem ECO PASSPORT Standard zu überprüfen. Dies schliesst eine Begutachtung der Chemikalienlagerung und -kennzeichnung mit ein. Die Gebühr für das Audit trägt der Kunde.

Der Kunde ermöglicht hierzu Einsicht in alle relevanten Dokumente und Zugang zu allen relevanten Bereichen.



ECO  
PASSPORT

The Institute has the right to refuse or withdraw the certificate based on the On-Site Visit results.

For ECO PASSPORT with On-Site Visit, an On-Site Visit in-person facility check is conducted before the issuing of the certificate. Thereupon, the result of the On-Site-Visit is valid for three years (the certificate itself must be renewed yearly). In case travel restrictions do not allow a safe performance of an in-person On-Site-Visit, an alternative is available and can be discussed with the corresponding OEKO-TEX® institute

#### 4.6.2 Tests

During the validity of the certificate, the Institute has the right to carry out up to two random tests of the certified products. The fees for the test can be charged to the customer. If one of these tests reveals a deviation from the threshold values on which the tests are based, another test is carried out on another sample as a cross check. The relevant fees are likewise charged to the customer. If further deviations are discovered, OEKO-TEX® can immediately withdraw the right to label products with the ECO PASSPORT.

Exclusion criteria are defined and represent the most important criteria for determining suitability for certification with an ECO PASSPORT with Self-Assessment or On-Site Visit. All exclusion criteria must be fulfilled if a facility is to be eligible for ECO PASSPORT with On-Site Visit certification (see Annex III).

#### 4.6.3 Follow-up visit

An additional follow-up visit can be carried out and assessed if specific obligations are set during the first On-Site Visit that need to be fulfilled before the certification. The customer will be informed of this by the Institute tasked with the certification.

#### 4.6.4 Unannounced On-Site Visit

The customer agrees that the certifying OEKO-TEX® Institute can evaluate and control all quality-relevant parameters at the customer's location unannounced during the entire period of validity of the ECO PASSPORT certificate. The costs for such an evaluation can be charged to the customer. The production facility must allow the quality assurance managers entry for such unannounced On-Site Visits. Should entry be denied, the certificate will be withdrawn. An unannounced On-Site Visit may only be denied in the event of exceptional circumstances such as force majeure, strikes,

Das Institut ist berechtigt, das Zertifikat basierend auf den Ergebnissen des Audits zu verweigern beziehungsweise zurück zu ziehen.

Bei ECO PASSPORT mit Audit erfolgt ein Besuch und Audit am Produktionsstandort vor der Ausstellung des Zertifikats. Das Resultat des Audits ist daraufhin drei Jahre lang gültig (das Zertifikat selbst muss jährlich erneuert werden). Für den Fall, dass Reisebeschränkungen eine sichere Durchführung eines persönlichen Vor-Ort-Besuchs nicht erlauben, steht eine Alternative zur Verfügung, die mit dem OEKO-TEX® Institut besprochen werden kann.

#### Tests

Während der Gültigkeitsdauer des Zertifikats ist das Institut berechtigt, bis zu zwei Zufallsprüfungen an den zertifizierten Produkten durchzuführen. Die Gebühren für die Prüfung können dem Kunden in Rechnung gestellt werden. Wenn bei einer Zufallsprüfung eine Abweichung von den Schwellenwerten festgestellt wird, auf denen die Prüfungen basieren, wird zur Gegenprobe ein weiterer Test an einer anderen Probe vorgenommen. Die entsprechenden Kosten können ebenfalls dem Kunden in Rechnung gestellt werden. Wenn weitere Abweichungen festgestellt werden, kann OEKO-TEX®, die Berechtigung, Produkte mit dem ECO PASSPORT Label zu kennzeichnen, mit sofortiger Wirkung zurückziehen.

Es sind Ausschlusskriterien definiert, die die wichtigsten Kriterien zur Bestimmung der Eignung für eine Zertifizierung mit einem ECO PASSPORT mit Self-Assessment oder Audit darstellen. Alle Ausschlusskriterien müssen erfüllt sein, damit ein Unternehmen für eine ECO PASSPORT mit Audit Zertifizierung in Frage kommt (siehe Anhang III).

#### Wiederholungsaudit

Ein zusätzliches Follow-up-Audit kann durchgeführt und bewertet werden, wenn bestimmte Verpflichtungen entstehen, die vor der Zertifizierung zu erfüllen sind. Dies wird dem Kunden durch das mit dem Audit betraute Institut mitgeteilt.

#### Unangekündigtes Audit

Der Kunde gibt sein Einverständnis, dass das zertifizierende OEKO-TEX® Institut während der gesamten Gültigkeitsdauer des ECO PASSPORT Zertifikats alle qualitätsrelevanten Parameter am Standort des Kunden unangekündigt evaluieren und kontrollieren kann. Die Kosten für eine solche Evaluierung können dem Kunden in Rechnung gestellt werden. Bei unangekündigten Audits muss der Betrieb den Auditoren Einlass gewähren. Sollte der Zutritt verweigert werden, wird das Zertifikat entzogen. Ein unangekündigtes Audit darf nur im Fall von außergewöhnlichen Umständen, wie höhere



complete production downtime, declaration of bankruptcy, military incidents or potential states of emergency. In these cases, a new visit date must be agreed and scheduled.

#### 4.6.5 On-Site Visit report

After the Self-Assessment and / or On-Site Visit, the OEKO-TEX® Institute entrusted with the visit creates an Self-Assessment and On-Site Visit report and delivers it to the customer. If certain deficiencies prevent certification, the report will include obligations and requirements that must be met in order to obtain the certification.

#### 4.6.6 Rights of the Quality Assurance Officer (QAO)

The rights of the Quality Assurance Officers (QAO) are in conformance with the Terms of Use (ToU - Annex II).

#### 4.7 Certificate and labelling

If all conditions of this standard are met, a certificate will be issued which entitles the customer to label their products with the ECO PASSPORT during the period of validity.

If the threshold values and / or testing criteria change, the validity of the respective certified products will remain valid for a transitional period until the certificate expires. After this transitional period has expired, the current conditions for renewal must be met.

##### 4.7.1 Handling of threshold values

Three different scenarios of handling threshold values have been defined.

Scenario 1 - Certification without restrictions: An ECO PASSPORT certificate will be issued without any restrictions if the results of all product tests are below the threshold values.

Scenario 2 - Certification with restrictions: Products with test results that exceed a threshold, but by less than a factor of 5, may receive an ECO PASSPORT certificate with restrictions (the parameters that exceed the thresholds are listed on the certificate). These parameters must be checked on the treated fabric to ensure compliance with OEKO-TEX® STANDARD 100 and / or OEKO-TEX® LEATHER STANDARD requirements (this is not part of the ECO PASSPORT certification).

Gewalt, Streik, vollständiger Produktionsstillstand, Insolvenzerklärung, militärischen Vorfällen oder möglichen Ausnahmeständen verweigert werden. In diesen Fällen ist ein neuer Besuchstermin zu vereinbaren und zu terminieren.

#### Auditreport

Nach dem Self-Assessment und / oder Audit erstellt das mit dem Audit betraute OEKO-TEX® Institut einen Self-Assessment und Auditreport und stellt ihn dem Kunden zu. Wenn bestimmte Mängel die Zertifizierung verhindern, enthält der Report Verpflichtungen und Anforderungen, die zu erfüllen sind, um ein positives Ergebnis für das Erreichen der Zertifizierung zu erhalten.

#### Rechte der Auditoren

Die Bedingungen für die Rechte der Auditoren richten sich nach den Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB - ANHANG II).

#### Zertifikat und Kennzeichnung

Wenn alle Bedingungen dieses Standards erfüllt sind, wird ein Zertifikat ausgestellt, welches den Kunden berechtigt, seine Produkte während der Gültigkeitsdauer mit dem ECO PASSPORT Label zu kennzeichnen.

Falls sich die Schwellenwerte und / oder Prüfkriterien verändern, bleibt die Gültigkeit der jeweiligen zertifizierten Produkte für eine Übergangszeit bestehen, bis das Zertifikat abläuft. Nachdem diese Übergangszeit abgelaufen ist, müssen die aktuellen Bedingungen für eine Erneuerung erfüllt werden.

#### Handhabung der Schwellenwerte

Es wurden drei unterschiedliche Fälle der Handhabung von Schwellenwerten festgelegt.

Fall 1 - Zertifizierung ohne Einschränkungen: Ein ECO PASSPORT Zertifikat wird ohne Einschränkungen ausgegeben, wenn die Ergebnisse aller Produkttests unterhalb der Schwellenwerte liegen.

Fall 2 - Zertifizierung mit Einschränkungen: Produkte mit Testergebnissen, die einen Schwellenwert überschreiten, jedoch weniger als um den Faktor 5, können ein ECO PASSPORT Zertifikat mit Einschränkungen erhalten (die Parameter, welche die Schwellenwerte überschreiten, werden auf dem Zertifikat genannt). Die genannten Parameter müssen an dem behandelten Textil bzw. Lederartikel geprüft werden, um die Einhaltung der Anforderungen von OEKO-TEX® STANDARD 100 bzw. OEKO-TEX® LEATHER STANDARD sicher zu stellen (dies ist kein Teil der ECO PASSPORT Zertifizierung).



ECO  
PASSPORT

The number of restricted parameters per product is limited to a maximum of two.

Certain substances cannot exceed the threshold value with a restriction, due to regulations (REACH, POP etc.). These include but are not limited to:

- Perfluorocarboxylic acids - (PFCA) PFNA; PFDA; PFUdA; PFDaA; PFTTrA; PFTeDA; etc.
- PFSA
- PFOA
- PFOA related substances
- Alkylphenol ethoxylates (APEO)
- Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)

Scenario 3 - Certification rejected: Products with test results exceeding a threshold value by more than a factor of 5 are not eligible for ECO PASSPORT certification. Furthermore, products that have more than two limited parameters are denied ECO PASSPORT certification.

Products that are not diluted during the textile manufacturing process, i.e. that would be tested in their pure form in a STANDARD 100 certification (not together with, e.g. the textile), must meet the limit values of the OEKO-TEX® STANDARD 100 ANNEX 6 in the ECO PASSPORT certification. The same rules apply to leather chemicals which are not tested with dilution on the leather product. They must comply with the limit values of the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD Annex 4.

Examples (non exhaustive list):

- Certain adhesives
- Synthetic resins
- Varnishes
- Silicones
- ...

It is possible to submit samples from optimised production for follow-up examination.

#### 4.7.2 Validity of the certificate

The validity of the certificate is limited to a maximum period of one year (12 months). During this period, the testing processes and threshold values apply that were valid at the time the certificate was issued. The starting date of the certificate validity can be pushed back by up to three months after the test report was issued.

Die Anzahl der eingeschränkten Parameter pro Produkt ist auf maximal zwei beschränkt.

Bestimmte Stoffe dürfen den Schwellenwert aufgrund von Richtlinien (REACH, POP usw.) nicht mit einer Einschränkung überschreiten. Dazu gehören unter anderem:

- Perfluorcarbonsäuren - (PFCA) PFNA; PFDA; PFUdA; PFDaA; PFTTrA; PFTeDA; etc.
- PFSA
- PFOA
- PFOA-verwandte Stoffe
- Alkylphenolethoxylate (APEO)
- Polybromierte Diphenylether (PBDE)

Fall 3 - Zertifizierung abgelehnt: Produkte mit Testergebnissen, die einen Schwellenwert mit mehr als dem Faktor 5 überschreiten, sind nicht geeignet für den Erhalt einer ECO PASSPORT Zertifizierung. Des Weiteren wird Produkten, die mehr als zwei eingeschränkte Parameter aufweisen, die ECO PASSPORT Zertifizierung verweigert.

Produkte, die während ihrer Verwendung im Herstellungsprozess nicht durch das Textilprodukt verdünnt werden, das heisst, die bei einer späteren STANDARD 100 Zertifizierung pur geprüft würden (nicht gemeinsam mit z.B. dem Textil), müssen bei der ECO PASSPORT Zertifizierung den Grenzwert des OEKO-TEX® STANDARD 100 Anhang 6 einhalten. Diese Produkte können keine Einschränkung erhalten (Faktor 5). Die gleichen Regeln gelten für Lederchemikalien welche auf dem Lederprodukt nicht verdünnt getestet werden. Diese müssen den Grenzwert des OEKO-TEX® LEATHER STANDARD Anhang 4 einhalten.

Beispiele (nicht abschliessende Liste):

- Bestimmte Klebstoffe
- Kunstharze
- Lacke
- Silikone
- ...

Es besteht die Möglichkeit Muster aus optimierter Produktion zur Nachuntersuchung einzureichen.

#### Gültigkeit des Zertifikats

Die Gültigkeitsdauer des Zertifikats ist auf einen Zeitraum von maximal einem Jahr (12 Monaten) begrenzt. Während dieser Periode gelten die Prüfverfahren und Schwellenwerte, die zum Zeitpunkt der Erteilung der Berechtigung gültig waren. Auf Wunsch des Kunden kann der Beginn der Gültigkeitsdauer maximal um drei Monate ab dem Tag der Ausstellung des Prüfberichts nach hinten verschoben werden.



ECO  
PASSPORT

Three months before the expiration of the validity of the ECO PASSPORT, the customer has the right to apply for a certificate renewal. Each such renewal is valid for another year (12 months). The Institute can set a reduced testing program for the renewal.

The expiration date of the new certificate is exactly one year (12 months) after the expiration date of the previous certificate, regardless of the issuing date of the new certificate.

The validity of the certificate expires with immediate effect if the product is changed (e.g. rebranding, new composition) without authorisation by an OEKO-TEX® Institute. A corresponding written communication to terminate the validity of the certificate is not necessary.

If the customer breaches the conditions which were accepted in the application form the certificate expires and the right (licence) to label the chemical product with the ECO PASSPORT expires immediately.

#### **4.7.3 Grouping of products under one singular certificate**

The technical groups within the context of this standard refer to the field of application and the use of the products. They are subdivided into categories and subcategories (see ANNEX 5). The chemical product which is to be certified must be assigned to a specific group, category and subcategory if necessary during the application process. If different products belong to the same category, a collective certificate can be issued for these products. This means that a certificate can have products from different subcategories as long as the group and category are the same.

Exception: Products from different groups and categories can be combined on a certificate as long as the total number of products does not exceed ten.

#### **4.8 Withdrawal of both the certificate and the right to trademark use**

The right to use the label will be withdrawn if the Institute finds that details provided by the customer are incorrect or that a change in the technical or manufacturing conditions were not reported immediately. The right will likewise be withdrawn if the product does not meet the conditions of the ECO PASSPORT standard.

Drei Monate vor Ablauf der Gültigkeit des ECO PASSPORTs ist der Kunde berechtigt, eine Erneuerung der Berechtigung für ein weiteres Jahr (12 Monate) zu beantragen. Das Institut kann ein reduziertes Testprogramm für die Erneuerung festlegen.

Das Ablaufdatum des erneuerten Zertifikats beträgt exakt ein Jahr (12 Monate) nach dem Ablaufdatum des vorherigen Zertifikats, unabhängig vom Ausstellungsdatum des erneuerten Zertifikates.

Die Gültigkeit des Zertifikats erlischt mit sofortiger Wirkung, wenn das Produkt ohne Genehmigung durch ein OEKO-TEX® Institut signifikant geändert wird (z.B. durch Markenwechsel, neue Rezeptur). Eine entsprechende schriftliche Mitteilung ist für das Erlöschen der Gültigkeit ausdrücklich nicht notwendig.

Sobald der Kunde die im Antragsformular bestätigten Bedingungen verletzt, erlischt das Zertifikat und läuft die Berechtigung (Lizenz), das chemische Produkt mit dem ECO PASSPORT Label zu kennzeichnen, mit sofortiger Wirkung ab.

#### **Gruppierung von Produkten unter einem einzigen Zertifikat**

Die technischen Gruppen im Sinne dieses Standards verweisen auf das Anwendungsfeld und den Gebrauch der Produkte. Sie sind in Kategorien und Subkategorien untergliedert (vgl. ANHANG 4). Das zu zertifizierende chemische Produkt muss während des Antragsverfahrens einer spezifischen Gruppe, Kategorie und gegebenenfalls Unterkategorie zugeordnet werden. Wenn verschiedene Produkte derselben Kategorie angehören, kann ein gemeinsames Zertifikat für diese Produkte ausgestellt werden. Das bedeutet, dass ein Zertifikat Produkte aus verschiedenen Unterkategorien haben kann, solange Gruppe und Kategorie gleich sind.

Ausnahme: Produkte aus unterschiedlichen Gruppen und Kategorien können auf einem Zertifikat kombiniert werden, sofern die Gesamtzahl der Produkte zehn nicht überschreitet.

#### **Entzug des Zertifikats und der Berechtigung zur Markennutzung**

Die Berechtigung zur Nutzung des Labels wird entzogen, wenn festgestellt wird, dass die vom Kunden gemachten Angaben nicht korrekt sind oder dass eine Änderung der angewendeten technischen oder herstellungsbezogenen Bedingungen nicht sofort gemeldet wurden. Die Berechtigung wird ebenso entzogen, wenn das Produkt nicht die Bedingungen des ECO PASSPORT Standards einhält.



The use of existing advertising material, displays, labels, etc. is limited to two months as of the date of withdrawal.

After warning the customer OEKO-TEX® is entitled to publish the withdrawal if a product still carries an unauthorised ECO PASSPORT label.

Withdrawn certificates can only be reimplemented by the certifying Institute after the cause of the withdrawal has been remedied and the taken measures have been documented and sent to the certifying Institute.

## 5 Legal relationship between customer and OEKO-TEX®

The basis for the legal relationship between the customer and OEKO-TEX® is an application request from the customer to an OEKO-TEX® Institute of their choice (see ANNEX 1) to certify chemical products. The products need to be defined by a product sample which is to be submitted in accordance with this standard document (ANNEX 3).

The OEKO-TEX® Terms of Use (ToU) apply for all OEKO-TEX® products according to ANNEX II. The ToU can be found under [www.oeko-tex.com/ToU](http://www.oeko-tex.com/ToU).

Die Verwendung von vorhandenen Werbemitteln, Displays, Labeln etc. ist auf zwei Monate ab dem Zeitpunkt des Entzugs begrenzt.

Wenn ein Produkt nach dem Entzug der Berechtigung noch immer ein ECO PASSPORT Label trägt, ist OEKO-TEX® nach Warnung berechtigt, den Entzug in angemessener Weise zu veröffentlichen.

Entzogene Zertifikate können vom zertifizierenden Institut nur wieder in Kraft gesetzt werden, nachdem die Ursache für das Entziehen behoben wurde und getroffene Massnahmen dokumentiert und an das zertifizierende Institut übermittelt wurden.

## Rechtsverhältnis zwischen Kunde und OEKO-TEX®

Grundlage für das Rechtsverhältnis zwischen Kunde und OEKO-TEX® stellt ein Antrag des Kunden an ein OEKO-TEX® zugelassenes Institut seiner Wahl dar (vgl. ANHANG 1). Chemische Produkte, die durch eine einzusendende Produktprobe (ANHANG 3) definiert werden, sind nach diesem Standarddokument zu zertifizieren.

Ergänzend gelten die für alle OEKO-TEX® Produkte gültigen Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) gemäss Anhang II. Die ANB können auf [www.oeko-tex.com/ANB](http://www.oeko-tex.com/ANB) eingesehen werden.



# 1 Annex

## OEKO-TEX® institutes

The institutes belong to the International Association for Research and Testing in the Field of Textile and Leather Ecology (OEKO-TEX®).

The following institutes currently offer certification, licensing and a status report according to STANDARD 100, STeP, DETOX TO ZERO, MADE IN GREEN, ECO PASSPORT and / or LEATHER STANDARD.

Current address and contact information can always be found on the homepage of the OEKO-TEX® Association ([www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)).

# Anhang

## OEKO-TEX® Institute

Die Institute gehören der Internationalen Gemeinschaft für Forschung und Prüfung auf dem Gebiet der Textil und Lederökologie (OEKO-TEX®) an.

Die folgenden Institute bieten derzeit eine Zertifizierung, Lizenzierung und einen Status Report gemäß, STANDARD 100, STeP, DETOX TO ZERO, MADE IN GREEN, ECO PASSPORT und / oder LEATHER STANDARD an.

Aktuelle Adressinformationen und Kontaktdaten können auch jederzeit auf der Homepage der OEKO-TEX® Vereinigung ([www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)) eingesehen werden.

## OEKO-TEX® Institute

|           |   | STANDARD 100 | ORGANIC COTTON | LEATHER STANDARD | ECO PASSPORT | STeP | DETOX TO ZERO | MADE IN GREEN |
|-----------|---|--------------|----------------|------------------|--------------|------|---------------|---------------|
| <b>AE</b> | <b>Hohenstein United Arab Emirates</b><br>Flat no 802, Al Nahada Second, PO Box 234479, Dubai, United Arab Emirates   | -            | -              | -                | -            | -    | -             | -             |
| <b>AR</b> | <b>CITEVE Argentina</b><br>Av. Córdoba 612, 5° P. "A" - (C1054AAS), Ciudad de Buenos Aires, Argentina   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>AT</b> | <b>OETI - Institut fuer Oekologie, Technik und Innovation GmbH</b><br>Siebenhirtenstrasse 12A, Objekt 8, 1230 Vienna, Austria                               | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>AU</b> | <b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b><br>5/510 Latrobe Boulevard, VIC 3220 Geelong, Australia  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>BA</b> | <b>OETI Bosnia-Herzegovina</b><br>Pisari 38, 76239 Crkvina, Bosnia and Herzegovina  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>BD</b> | <b>Hohenstein Bangladesh</b><br>House No. 138, Road No 4, Block C, 10th floor, Niharika Concord Tower, Kemal Ataturk Avenue, Banani, 1213 Dhaka, Bangladesh | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>BD</b> | <b>Hohenstein Bangladesh</b><br>Atlas Rangs Plaza (Level-12), 7, Sheikh Mujib Road, Agrabad C/A, Chattogram-4000, Bangladesh                                | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>BD</b> | <b>Hohenstein Bangladesh</b><br>Momataz Plaza, 7th Floor, Apartment: 7A, Sastapur, Fatullah, Narayangonj, Bangladesh  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>BE</b> | <b>CENTEXBEL</b><br>Technologiepark 70, 9052 Zwijnaarde, Belgium  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>BG</b> | <b>Hohenstein Bulgaria</b><br>3 Golo Bardo str., app.1, 1407 Sofia, Bulgaria  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>BR</b> | <b>CITEVE Brasil</b><br>Avenida das Américas 700 bloco 7, Barra da Tijuca, CEP 22640-100 Rio de Janeiro, Brazil   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>BY</b> | <b>Hohenstein Belarus</b><br>Pritytskogo str, 112-70, 220017 Minsk, Belarus   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |

## OEKO-TEX® Institute

|    |  | STANDARD 100 | ORGANIC COTTON | LEATHER STANDARD | ECO PASSPORT | STeP | DETOX TO ZERO | MADE IN GREEN |
|----|--|--------------|----------------|------------------|--------------|------|---------------|---------------|
| CA | <b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b><br>Suite 202B, 15127-100th Avenue, BC V3R 0N9 Surrey, Canada                                      | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| CH | <b>TESTEX AG, Swiss Textile Testing Institute</b><br>Gotthardstrasse 61, 8002 Zurich, Switzerland  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| CL | <b>CITEVE Chile</b><br>Alfredo Barros Errazuriz 1954, of 702, Providencia, Santiago, Chile   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| CN | <b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b><br>Room 302 Yangguang Tower, No.112 Xizhimen Wai Street, Xicheng District, 100 044 Beijing, China | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| CN | <b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b><br>Room 1318, 13F, Hitech Plaza, 831 Changshou Road, 200 042 Shanghai, China                      | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| CO | <b>Hohenstein Colombia</b><br>Cra 15 N. 91-30, Bogotá, Colombia  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| CZ | <b>OETI Czechia</b><br>Těšnov 5, 110 00 Praha 1, Czech Republic  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| DE | <b>Deutsches Textilforschungsinstitut Nord-West ÖP GmbH</b><br>Adlerstrasse 1, 47798 Krefeld, Germany                                      | X            | -              | -                | -            | -    | -             | -             |
| DE | <b>FILK Freiberg Institute gGmbH</b><br>Meißner Ring 1-5, 09599 Freiberg, Germany  | X            | -              | X                | X            | X    | X             | X             |
| DE | <b>Hohenstein Textile Testing Institute</b><br>Schlosssteige 1, 74357 Bönningheim, Germany   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| DE | <b>Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.</b><br>Annaberger Str. 240, 09125 Chemnitz, Germany   | X            | -              | -                | -            | -    | -             | -             |
| DE | <b>Umweltlabor ACB GmbH</b><br>Albrecht-Thaer-Strasse 14, 48147 Münster, Germany   | X            | X              | -                | -            | -    | -             | -             |
| DK | <b>DTI Tekstil</b><br>Gregersensvej, 2630 Taastrup, Denmark  | X            | -              | X                | X            | X    | X             | X             |
| DO | <b>Hohenstein Dominican Republic</b><br>Av. José Contreras 158, Santo Domingo, Dominican Republic  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| EC | <b>Hohenstein Ecuador</b><br>Calle 24 de mayo N 18 y García Moreno, Quito, Ecuador   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| EG | <b>OETI Egypt</b><br>24 El Atebaa St., Dokki, Giza , Egypt   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| ES | <b>AITEX</b><br>Plaza Emilio Sala, 1, 03801 Alcoy (Alicante) España, Spain   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| ET | <b>Hohenstein Ethiopia</b><br>Akaki Kalitiy, Wereda: 07, House No C004, Addis Ababa, Ethiopia  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| FR | <b>IFTH</b><br>Avenue Guy de Collongue, 69134 Ecully Cédex, France   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| GR | <b>MIRTEC S.A.</b><br>Eleftheriou Venizelou 4, 17676 Kallithea, Athens, Greece   | X            | -              | X                | X            | X    | X             | -             |
| GT | <b>Hohenstein Guatemala</b><br>Ms. Miriam Estrada, 13 Ave. 25-30 Zona 12, Guatemala, Guatemala   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| HK | <b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b><br>Unit 617, Peninsula Centre,, 67 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong              | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| HN | <b>Hohenstein Honduras</b><br>Residencial Campisa M7, San Pedro Sula, Honduras   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |



ECO  
PASSPORT

## OEKO-TEX® Institute

|    |  | STANDARD 100 | ORGANIC COTTON | LEATHER STANDARD | ECO PASSPORT | STeP | DETOX TO ZERO | MADE IN GREEN |
|----|--|--------------|----------------|------------------|--------------|------|---------------|---------------|
| HR | <b>OETI Croatia</b><br>Stepana Radica 4, 53270 Senj, Croatia   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| HU | <b>INNOVATEX Textile Engineering and Testing Institute Co.</b><br>Gyömrői út 86, 1103 Budapest, Hungary  | X            | -              | X                | -            | X    | X             | X             |
| ID | <b>PT. TESTEX</b><br>Wisma Bumiputera, 5th Floor, Suites 507, Jl. Asia Afrika no. 141-149, 40112 Bandung, Indonesia  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| ID | <b>PT. TESTEX Testing and Certification</b><br>Sona Topas Tower, 6th Floor, Jl. Jend Sudirman Kav 26, 12920 Jakarta, Indonesia   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| IE | <b>TESTEX Swiss Textile-Testing</b><br>2056 Castle Drive, Citywest Rd, Citywest Business Campus, D24 YH58 Dublin 24, Ireland   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| IL | <b>OETI Israel</b><br>Kibbutz Reim, 8513200 Israel, Israel   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| IN | <b>Hohenstein India Pvt. Ltd</b><br>GK Tower, Plot No-33, Udyog Vihar, Phase - IV, Gurugram, Haryana - 122015, Haryana, India  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| IN | <b>Hohenstein India Pvt. Ltd.</b><br>Office No. 131, 3rd Floor, Building No. 1, Solitaire Corporate Park, Guru Hargovindji Marg, Andheri-Ghatkopar Link Road, Andheri (E), 400 093 Mumbai, India | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| IN | <b>Hohenstein India Pvt. Ltd.</b><br>604-B, Regency Plaza, Above Gloria Restaurant, Near Madur Hall, Anand Nagar Cross Roads, 110 Feet Road, Satellite, 380015 Ahmedabad, India                  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| IN | <b>Hohenstein India Pvt. Ltd.</b><br>Sri Sai Supra House, Plot No.9, Annamalai Avenue, Nehru Nagar-East, Civil Aerodome-Post, 641014 Coimbatore - Tamilnadu, India                               | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| IR | <b>OETI Iran</b><br>Unit 14, NO. 33, Sheikh Shabani Street, Shahid Kaboli Street, Seyyed Khandan, 1631679111 Tehran, Iran  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| IT | <b>CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO S.p.A.</b><br>Piazza Sant' Anna 2, , 21052 Busto Arsizio VA, Italy   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| JO | <b>Hohenstein Jordan</b><br>Beside Masjid Osama Ben Zaid, Alkharoub street, 13111 Zarqa, Jordan  | -            | -              | -                | -            | -    | -             | -             |
| JP | <b>Nissenken Quality Evaluation Center</b><br>2-16-11 Kuramae, Taito-ku, 111-0051 Tokyo, Japan   | X            | -              | X                | X            | X    | X             | X             |
| KE | <b>Shirley Technologies Ltd</b><br>17th Floor, ICEA Building (opposite Stanley Hotel), Kenyatta Avenue, PO Box 15168-00400, Nairobi, Kenya   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| KH | <b>Hohenstein Cambodia</b><br>Legacy Business Center 11F, No. 29, Mao Tse Toung Blvd, Phnom Penh 120110, Cambodia  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| KR | <b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b><br>4Fl, SeokCheon Building, 542, Samseong-Ro, Gangnam-Gu, Seoul, 06166, Korea, South  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| LA | <b>Hohenstein Institute Laos</b><br>Khamsavath Village, Xaysetha District, Vientiane Capital, Laos   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |

## OEKO-TEX® Institute

|           |   | STANDARD 100 | ORGANIC COTTON | LEATHER STANDARD | ECO PASSPORT | STeP | DETOX TO ZERO | MADE IN GREEN |
|-----------|---|--------------|----------------|------------------|--------------|------|---------------|---------------|
| <b>LK</b> | <b>Hohenstein Sri Lanka</b><br>No 186-2/1, 2nd Floor., Hill Street, Dehiwela, Colombo, Sri Lanka  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>LT</b> | <b>AITEX Lithuania</b><br>Vytauto av. 32- 311, 44328 Kaunas, Lithuania  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>MA</b> | <b>OETI Morocco</b><br>Boulevard IBN SINA, Imm B9 Apt 182, MAARIF, 20190 Casablanca, Morocco  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>MD</b> | <b>OETI Moldova</b><br>Str. Alexe Mateevici 84/1, 2009 Chisinau, Moldova  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>MG</b> | <b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b><br>c/o Rakotomalala Rija Rakotomalala, Lot VK 63 TER EC, Ambohitsoa, Antananarivo, Madagascar  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>MK</b> | <b>OETI - North Macedonia</b><br>Naroden Front 23/4/2, 1000 Skopje, North Macedonia   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>MM</b> | <b>Hohenstein Myanmar</b><br>Building No. A2 , Room No. 302., 48 quarters, Bo Bahtoo Road, Bo Bahtoo Housing, North Dagon., Yangon, Myanmar   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>MU</b> | <b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b><br>c/o Hemraj Ramnarain, 57, Canal Bathurst Street, Ste Croix, Port-Louis, Mauritius   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>MX</b> | <b>Hohenstein Mexico</b><br>Calle 9 numero 100 Interior 13, Colonia Progreso Nacional, Alcabdia Gustavo A. Madero, 07600 Ciudad de Mexico, Mexico   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>MY</b> | <b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b><br>S-12-08, 12th Floor, South Block Office Tower, First Subang, Jalan SS 15/4G, 47500 Subang Jaya, Selangor Ehsan, Malaysia                      | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>NO</b> | <b>RISE Research Institutes of Sweden</b><br>P.O. Box 4767 Torgarden, 7465 Trondheim, Norway  | X            | -              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>NP</b> | <b>Hohenstein Nepal</b><br>Godavari Municipality- 13, Tashin Chowk, Lalitpur, Nepal   | X            | -              | X                | -            | -    | -             | -             |
| <b>NZ</b> | <b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b><br>2 Waikohua Place., 0116 Ruakaka, New Zealand  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>PE</b> | <b>Hohenstein Peru</b><br>Jr. El Cascajal 522-C, Las Casuarinas de Monterrico, , Surco, Lima , Peru   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>PH</b> | <b>TESTEX Philippines Representative Office</b><br>1504A Richville Corporate Tower, 1107 Alabang-Zapote Road, Madrigal Business Park, Alabang, Muntinlupa City, Metro Manila, Philippines | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>PK</b> | <b>AITEX Pakistan</b><br>4-D, Aziz Avenue., Justice Sardar Iqbal Road, Gulberg V, Lahore, Pakistan  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>PL</b> | <b>SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - ŁÓDZKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY</b><br>ul. M. Skłodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Łódź, Poland   | X            | -              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>PT</b> | <b>CITEVE</b><br>Rua Fernando Mesquita, 2785, 4760-034 Vila Nova de Famalicão, Portugal   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>RO</b> | <b>Hohenstein Romania</b><br>Str. Magheranului nr. 80, 550125 Sibiu, Romania  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |



ECO  
PASSPORT

## OEKO-TEX® Institute

|           |  | STANDARD 100 | ORGANIC COTTON | LEATHER STANDARD | ECO PASSPORT | STeP | DETOX TO ZERO | MADE IN GREEN |
|-----------|--|--------------|----------------|------------------|--------------|------|---------------|---------------|
| <b>RS</b> | <b>OETI Serbia</b><br>Nedeljka Cabrinovica 64/45, 11030 Belgrade Serbia, Serbia  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>RU</b> | <b>Hohenstein Russia</b><br>ul. Bolshaya Dmitrovka d. 32, c 1, Office 307, 125 009 Moskau, Russia  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>SA</b> | <b>Hohenstein Saudi Arabia</b><br>7273 Al Asemah Dist, 13713 AD Dir'iyah, Saudi Arabia   | -            | -              | -                | -            | -    | -             | -             |
| <b>SE</b> | <b>RISE Research Institutes of Sweden AB</b><br>Argongatan 30, Box 104, 43153 Mölndal, Sweden  | X            | -              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>SG</b> | <b>Shirley Technologies Ltd.</b><br>18 Boon Lay Way, #07-147, Trade Hub 21, 609966 Singapore, Singapore  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>SK</b> | <b>VÚTCH-CHEMITEK, spol. s r.o.</b><br>Rybníky 954, 01168 Žilina, Slovakia   | X            | -              | X                | -            | -    | -             | -             |
| <b>SV</b> | <b>Hohenstein El Salvador</b><br>Senda 17 polígono 2 J #9, La Sábana 3, Santa Tecla, La Libertad, El Salvador  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>SY</b> | <b>Hohenstein Syria</b><br>Mokambo Square, Etehad Street, P.O.Box 16282, Aleppo, Syria   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>TH</b> | <b>Hohenstein (Thailand) Co., Ltd.</b><br>801/301 (3rd Floor), Moo 8, Phaholyothin Rd., T. Kukhot, Lumlookkar, 12130 Pathum Thani, Thailand  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>TN</b> | <b>CITEVE Tunisie</b><br>Immeuble Chraka Escalier Bler Etage, 5000 Monastir, Tunisia   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>TR</b> | <b>Hohenstein Istanbul</b><br>Tekstil Analiz ve Kontrol Hizmetleri Ltd. Şti., Cumhuriyet Mah. 1990. Sok. No. 8, Çınarpark Residence, A Blok, Dükkan: 5, 34515 Esenyurt, Istanbul, Turkey                           | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>TW</b> | <b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b><br>Rm. 5, 20F., No. 77, Section 2, Dunhua S. Road, Da'an District, 10682 Taipei City, Taiwan  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>TZ</b> | <b>Hohenstein Tanzania</b><br>NAZARETH V61-261-1, Njombe, Njombe, Tanzania   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>UA</b> | <b>OETI Ukraine</b><br>Sheremety str.2, second floor, office №1, 76018 Ivano Frankivsk, Ukraine  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>GB</b> | <b>Shirley Technologies Limited</b><br>Sagar Building, Unit 11, Westpoint Enterprise Park, Clarence Avenue, M17 1QS Manchester, United Kingdom   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>US</b> | <b>Hohenstein Institute America, Inc.</b><br>304 Sroufe Street, IN 46767 Ligonier, United States   | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>UZ</b> | <b>Hohenstein Uzbekistan</b><br>S. Maschhadiy Str. 79, office 404, 100007 Taschkent, Uzbekistan  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |
| <b>VN</b> | <b>Hohenstein Vietnam Hanoi</b><br>Room 321, Office Area, 3rd Floor, CT2 Building, Government Cipher Committee Apartment Office Building, Khuyat Duy Tien Street, Nhan Chinh Ward, Thanh Xuan Dist, Hanoi, Vietnam | -            | -              | -                | -            | -    | -             | -             |
| <b>VN</b> | <b>Hohenstein Vietnam Ho Chi Minh City</b><br>45/2, Street No. 160, Tang Nhon Phu A Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam  | X            | X              | X                | X            | X    | X             | X             |



## OEKO-TEX® Institute

|           |  | STANDARD 100 | ORGANIC COTTON | LEATHER STANDARD | ECO PASSPORT | STeP | DETOX TO ZERO | MADE IN GREEN |
|-----------|--|--------------|----------------|------------------|--------------|------|---------------|---------------|
| <b>ZA</b> | <b>Shirley Technologies Limited</b><br>---, --- Durban, South Africa | -            | -              | -                | -            | -    | -             | -             |

The OEKO-TEX® Secretariat can be contacted at the following address: Unter nachfolgender Adresse kann das OEKO-TEX® Sekretariat erreicht werden:

**OEKO-TEX® Service GmbH**  
 Genferstrasse 23, CH-8002 Zürich, Switzerland  
 Phone: +41 44 501 26 00  
 E-Mail: [info@oekotex.com](mailto:info@oekotex.com)  
 Web: [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)



## 2 Annex

### Labelling

When a OEKO-TEX® ECO PASSPORT certificate is issued, the certificate holder receives a licence to use the corresponding OEKO-TEX® label.

The OEKO-TEX® Labelling Guide covers rules and guidelines that govern the use of the OEKO-TEX® trademark and OEKO-TEX® labels. It defines the guideline for a standardised appearance of the OEKO-TEX® labels. It assists companies, manufacturers, brands, retailer and all OEKO-TEX® partner to label their certified products correctly and to develop marketing materials to communicate company efforts.

#### [Labelling Guide](#)

All layout version of the OEKO-TEX® labels can be downloaded via the Label Editor in the myOEKO-TEX® platform.

## Anhang

### Kennzeichnung

Mit der Ausstellung eines OEKO-TEX® ECO PASSPORT Zertifikats erhält der Zertifikatsinhaber die Lizenz zur Nutzung des entsprechenden OEKO-TEX® Labels.

Der OEKO-TEX® Labelling Guide gibt die Regeln und Richtlinien zur Nutzung der OEKO-TEX® Marke und der OEKO-TEX® Labels vor. Er dient Unternehmen, Herstellern, Marken, Einzelhändlern und allen OEKO-TEX® Partnern, ihre zertifizierten Produkte korrekt zu kennzeichnen und Marketingmaterialien zu entwickeln, um die Bemühungen des Unternehmens zu kommunizieren.

#### [Labelling Guide](#)

Alle Layoutversionen der OEKO-TEX® Labels können anhand des Label Editors in der myOEKO-TEX® Plattform heruntergeladen werden.

### 3 Annex

#### Packaging of sample material

The packaging of product samples should fulfil specific requirements in order to protect the samples from contamination during transport and between different samples. This protection is to guarantee the accuracy and reproducibility of the test results. The samples must be provided in unbreakable and airtight containers. As far as the sample allows it tear-resistant polyethylene bags can be used. These should be wrapped twice with a tape if possible. Each container / packaging must be packed into a second wrapping which needs to be taped shut. Product samples must be labelled appropriately in accordance with GHS requirements.

The packaging of test sample into cardboard boxes and / or paper is not allowed. Adhesive / packaging tape must not be used to wrap the sample directly.

Packaging container / materials must not contain any perfluorinated and / or polyfluorinated components.

Product samples shall be provided in amounts of least 50 ml or 50 grams.

The OEKO-TEX® Institute reserves the right to reject sample material and to request new samples.

If the OEKO-TEX® Institute uses samples for the tests which have not been packaged by the applicant in accordance with these instructions, the applicant accepts that the OEKO-TEX® Institute is not responsible for any inaccurate test results which are caused by contamination, etc. as a result of the samples which have not been packaged properly by the customer.

### Anhang

#### Verpackungsanweisungen

Die Verpackung der Prüfmuster / chemischen Produktproben muss bestimmte Anforderungen erfüllen. Um die Proben vor möglichen Verunreinigungen oder Kontaminationen während des Transportes, aber auch zwischen den Proben untereinander, zu schützen sowie um die Exaktheit und Reproduzierbarkeit von Prüfergebnissen zu gewährleisten, sind die Prüfmuster jeweils einzeln in unzerbrechliche und absolut dichte Behälter zu verpacken. Sofern es die Art des Musters zulässt, können auch reißfeste Polyethylenfoliensäckchen verwendet werden, welche dann nach Möglichkeit durch zweimaliges Einschlagen und Verkleben mit einem Band zu verschließen sind. Jeder Behälter / Verpackung ist in einer zweiten Hülle zu verpacken, die mit Klebeband verschlossen wird. Produktproben müssen entsprechend den GHS Anforderungen gekennzeichnet sein.

Ausschließliches Verpacken des Prüfgutes in Kartons und / oder Papier ist nicht zulässig. Ein direktes „Zukleben“ der Muster mit Klebe- / Verpackungsbändern ist ebenfalls nicht zulässig

Es ist auch unabdingbar, dass die Verpackungsbehälter / -materialien keinerlei per- und / oder polyfluorierte Bestandteile enthalten!

Es muss mindestens eine Menge von 50 ml oder 50 g angeliefert werden.

Das OEKO-TEX® Institut behält sich vor, Prüfmuster gegebenenfalls zurückzuweisen und neue anzufordern.

Sofern das OEKO-TEX® Institut Muster für die Prüfungen verwendet, die durch den Auftraggeber nicht entsprechend den obigen Anweisungen verpackt wurden, akzeptiert der Antragsteller, dass das OEKO-TEX® Institut für „verfälschte“ Prüfmusterbefunde nicht verantwortlich ist, die aus der unsachgemäßen Verpackung der Prüfmuster durch den Kunden möglicherweise durch Kontaminationen, etc. resultieren.





ECO  
PASSPORT

## 4 Annex

### Threshold values table

For a compilation of individual substances and CAS numbers, please see Annex 6 of this standard document.

Each value measured in the laboratory must be below the specified threshold value in order to obtain a certificate without restriction.

Products that do not undergo a dilution with the textile or leather during the manufacturing process (undiluted products) have to fulfill the requirements of STANDARD 100 Annex 6 or LEATHER STANDARD Annex 4 within the ECO PASSPORT certification (see 4.7.1). This corresponds to the limit values of the second column.

## Anhang

### Tabelle der Schwellenwerte

Eine Zusammenstellung der einzelnen Stoffe und CAS-Nummern finden Sie im ANHANG 6 des Standard Dokuments.

Jeder im Labor gemessene Wert muss unter dem angegebenen Schwellenwert liegen, um ein Zertifikat ohne Einschränkung zu erhalten.

Produkte, die während ihrer Verwendung im Herstellungsprozess nicht durch das Textil bzw. Lederprodukt verdünnt werden (unverdünnte Produkte), müssen bei der ECO PASSPORT-Zertifizierung den Grenzwert des STANDARD 100 Anhang 6 bzw. LEATHER STANDARD Anhang 4 einhalten (vgl. 4.7.1). Dies wird durch den Grenzwert in der zweiten Spalte abgebildet.

|  | Threshold values according to OEKO-TEX® ECO PASSPORT / Schwellenwerte gemäss OEKO-TEX® ECO PASSPORT | Limit values for undiluted products according to OEKO-TEX® ECO PASSPORT / Grenzwert für unverdünnte Produkte gemäss OEKO-TEX® ECO PASSPORT |
|--|---|--|
| <b>Formaldehyde / Formaldehyd [mg/kg]</b>  |   |  |
| Free and partially releasable / frei und teilweise abspaltbares                    | 200   | n.d. <sup>1</sup>  |
| <b>Total content of (heavy) metals / Gesamtgehalt an (Schwer-)Metallen [mg/kg]</b> |   |  |
| Sb (Antimony / Antimon)  | 50  | 50   |
| As (Arsenic / Arsen)   | 50  | 50   |
| Pb (Lead / Blei)   | 90  | 75   |
| Cd (Cadmium)   | 20  | 20   |
| Cr (Chromium / Chrom) <sup>2 3</sup>   | 100   | 100  |
| Cr(VI)   | 3   | 3  |
| Co (Cobalt) <sup>2</sup>   | 200   | 200  |
| Cu (Copper / Kupfer) <sup>2</sup>  | 250   | 250  |
| Ni (Nickel) <sup>2</sup>   | 200   | 200  |
| Hg (Mercury / Quecksilber)   | 4   | 0.5  |
| Ag (Silver / Silber) <sup>2 4</sup>  | 100   | 100  |
| Ba (Barium) <sup>2</sup>   | 100   | 100  |
| Fe (Iron / Eisen) <sup>2 4</sup>   | 2500  | 2500   |
| Mn (Manganese / Mangan) <sup>2</sup>   | 500   | 500  |
| Se (Selenium / Selen) <sup>2</sup>   | 20  | 20   |
| Sn (Tin / Zinn) <sup>2 4</sup>   | 250   | 250  |
| Zn (Zinc / Zink) <sup>2</sup>  | 1500  | 1500   |
| <b>Pesticides / Pestizide [mg/kg]</b>  |   |  |
| General / Generell   | No intentional use / keine vorsätzliche Verwendung  |  |

<sup>1</sup> n.d. corresponds according to "Japanese Law 112" test method with an absorbance unit less than 0.05 resp. 16 mg/ kg / n.d. entspricht der Prüfung nach "Japanese Law 112" einer Absorptionseinheit kleiner 0.05 bzw. 16 mg/ kg

<sup>2</sup> These thresholds do not apply to products containing one of the listed metals as an inherent part of the molecular structure, (e.g. metal-complex colourants, the double salts of certain cationic dyes or extenders such as barium sulfate) / Diese Schwellenwert gelten nicht für Produkte, die eines der aufgeführten Metalle als inhärenten Bestandteil der Molekularstruktur enthalten (z.B. Metallkomplexfarbstoffe, die Doppelsalze bestimmter kationischer Farbstoffe oder Füllstoffe wie Bariumsulfat)

<sup>3</sup> Threshold value does not apply for chromium based tanning and fixing agents / Der Schwellenwert gilt nicht für Gerb- und Fixiermittel auf Chrombasis

<sup>4</sup> Only for colourants (even if they are only part of the product) / Nur für Farbstoffe (auch wenn diese nur ein Bestandteil des Produktes sind)



ECO  
 PASSPORT

|   | Threshold values according to OEKO-TEX®<br>ECO PASSPORT / Schwellenwerte gemäss<br>OEKO-TEX® ECO PASSPORT | Limit values for undiluted products according to<br>OEKO-TEX® ECO PASSPORT / Grenzwert für<br>unverdünnte Produkte gemäss OEKO-TEX®<br>ECO PASSPORT |
|---|---|---|
| <b>Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole [mg/kg]</b>       |   |   |
| Pentachlorophenol / Pentachlorphenol (PCP)                    | 0.5   | 0.05  |
| Tetrachlorophenols / Tetrachlorphenole (TeCP),<br>Sum / Summe | 0.5   | 0.05  |
| Trichlorophenols / Trichlorphenole (TrCP),<br>Sum / Summe     | 2   | 0.2   |
| Dichlorophenols / Dichlorphenole (DCP), Sum /<br>Summe        | 5   | 0.5   |
| Monochlorophenols / Monochlorphenole (MCP),<br>Sum / Summe    | 5   | 0.5   |



ECO  
PASSPORT

| Phthalates/Plasticizer / Phthalate/Weichmacher [mg/kg]   |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| BBP, DBP, DEHP, DMEP, DIHP, DHNUP, DCHP, DHxP, DIBP, DIDP, DIHxP, DINP, DHP, DNOP, DPP, DEP, DIOP, DPrP, DNP, DMP, 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters, 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters or mixed decyl and hexyl and octyl diesters; (Sum / Summe) | 250   | 250 / (each 100)          |
| Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen [mg/kg]  |   |                           |
| TBT, TPhT, TMT, TOT, DBT, DMT, DOT, DPhT, DPT, MBT, MOT, MMT, MPhT   | 5   | 0.5                       |
| TeBT, TeOT, TPT, TeET, TCyHT   | 1   | 0.5                       |
| Other chemical residues / Andere Rückstandschemikalien [mg/kg]   |   |                           |
| 2-Mercaptobenzothiazol   | 1000  | 1000                      |
| Aniline / Anilin <sup>5 6</sup>  | 100   | 20                        |
| Azodicarboxamide / Azodicarboxamid (ADCA)  | 1000  | 1000                      |
| Carcinogenic Arylamines / Krebserrregende Arylamine <sup>7</sup>   | 100   | 20                        |
| DMFu   | 0.1   | 0.1                       |
| Bisphenol A (BPA)  | 100   | 100                       |
| Bisphenol B (BPB)  | 1000  | 1000                      |
| Bisphenol S (BPS)  | 1000  | 1000                      |
| Glutaraldehyde <sup>8</sup>  | 1000  | 1000                      |
| Melamine   | 1000  | 1000                      |
| N-(hydroxymethyl)acrylamide  | 1000  | 1000                      |
| OPP <sup>9</sup>   | 100   | 10                        |
| Phenol <sup>10</sup>   | 100   | 20                        |
| Quinoline / Quinolin   | 250   | 50                        |
| Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane   | 1000  | 1000                      |
| Bisphenol F, Bisphenol AF  |   | u.o. / u.B. <sup>11</sup> |
| Methylisothiazolinone / Methylisothiazolinon   |   | u.o. / u.B. <sup>11</sup> |
| Colourants / Farbstoffe [mg/kg]  |   |                           |
| Cleavable carcinogenic arylamines / Abspaltbare krebserregende Arylamine <sup>7</sup>  | 100   | 20                        |
| Cleavable Aniline / abspaltbares Anilin <sup>5 6</sup>   | 100   | 20                        |
| Colourants (carcinogens, allergens, others) / Farbstoffe (krebserregende, allergisierende, andere); each / je  | 50  | 20                        |
| Navy Blue; each / je   | not used / nicht verwendet  |                           |
| Colourants with $\geq 0.1\%$ Michler's Ketone/Base / Farbstoffe mit $\geq 0.1\%$ Michlers Ketone/Base  | 1000  | 1000                      |
| C.I. Pigment Black 7 (Carbon black) / C.I. Pigment Black 7 (Industrieruss)   | no particles of respirable size / keine Partikel mit lungengängiger Größe <sup>12</sup> |                           |
| C.I. Pigment White 6 (Titanium dioxide) / C.I. Pigment White 6 (Titandioxid)   | no particles of respirable size / keine Partikel mit lungengängiger Größe <sup>12</sup> |                           |

<sup>5</sup> The sum of a cleavable aniline and a possibly present free aniline has to be < 100 mg/kg. / Die Summe aus abspaltbarem Anilin und möglicherweise vorhandenem freiem Anilin muss ebenfalls < 100 mg/kg sein.

<sup>6</sup> For indigo colourants and leather colourants the threshold is applicable only for free aniline but not for cleavable aniline. / Für Indigofarbstoffe und Lederfarbstoffe gilt der angegebene Schwellenwert nur für das freie Anilin und nicht für das abspaltbare Anilin.

<sup>7</sup> The sum of a cleavable carcinogenic arylamine and a possibly present free carcinogenic arylamine has to be < 100 mg/kg. / Die Summe aus einem abspaltbaren krebserregenden Arylamin und möglicherweise vorhandenem freien krebserregenden Arylamin muss ebenfalls < 100 mg/kg sein.

<sup>8</sup> Threshold value does not apply for tanning and fixing agents / Der Schwellenwert gilt nicht für Gerb- und Fixiermittel

<sup>9</sup> Threshold value does not apply for leather chemicals (See Process preservative agents) / Der Grenzwert gilt nicht für Lederchemikalien (Siehe Prozess-Konservierungsmittel)

<sup>10</sup> Threshold value does not apply to leather chemicals / Der Schwellenwert gilt nicht für Lederchemikalien

<sup>11</sup> u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated indeed / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

<sup>12</sup> Particles of respirable size are prevalent if  $\geq 1\%$  w/w of particles within a powder have a size of < 10  $\mu\text{m}$  / Partikel mit lungengängiger Größe liegen vor, wenn  $\geq 1$  Gew.-% der Partikel in einem Pulver eine Größe von < 10  $\mu\text{m}$  haben



ECO  
PASSPORT

| Chlorinated benzenes and toluenes / Chlorierte Benzole und Toluole [mg/kg]  |  |      |
|---|--|------|
| Sum / Summe   | 10   | 1    |
| Benzyl chloride / Benzylchlorid   | 5 <sup>13</sup>                                    |      |
| Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) [mg/kg]                       |  |      |
| Benzo[a]pyrene / Benzo[a]pyren  | 5  | 0.5  |
| Benzo[e]pyrene / Benzo[e]pyren  | 5  | 0.5  |
| Benzo[a]anthracene / Benzo[a]anthracen  | 5  | 0.5  |
| Chrysene / Chrysen  | 5  | 0.5  |
| Benzo[b]fluoranthene / Benzo[b]fluoranthen  | 5  | 0.5  |
| Benzo[j]fluoranthene / Benzo[j]fluoranthen  | 5  | 0.5  |
| Benzo[k]fluoranthene / Benzo[k]fluoranthen  | 5  | 0.5  |
| Dibenzo[a,h]anthracene / Dibenzo[a,h]anthracen  | 5  | 0.5  |
| Naphthalene / Naphthalin  | 10   | 2    |
| Sum (24 PAH) / Summe (24 PAK)   | 50   | 5    |
| Biological active products / Biologisch aktive Produkte [mg/kg] <sup>14</sup>   |  |      |
| General / Generell  | No intentional use / keine vorsätzliche Verwendung |      |
| Permethrin  | 250  | 250  |
| Triclosan   | 250  | 250  |
| Flame retardant products / Flammhemmende Produkte [mg/kg] <sup>15</sup>   |  |      |
| Flame retardant products / Flammhemmende Produkte; each / je  | No intentional use / keine vorsätzliche Verwendung |      |
| Tetra-, penta-, hexa-, hepta-, decabromodiphenyl ether / Tetra-, Penta-, Hexa-, Hepta-, Decabromodiphenylether; each / je | 10   | 10   |
| Other flame retardants prohibited in Annex 6 / andere gemäß Anhang 6 verbotene Flammenschutzmittel; each / je             | 50   | 10   |
| Sum of all regulated flame retardants / Summe aller regulierter Flammenschutzmittel                                       | 100  | 50   |
| Solvent residues / Lösemittelrückstände [mg/kg]   |  |      |
| DMAc  | 500  | 500  |
| DMF   | 500  | 500  |
| NMP   | 500  | 500  |
| NEP   | 1000   | 1000 |
| Formamide / Formamid  | 200  | 200  |
| Surfactant, wetting agent residues / Tensid-, Netzmittelrückstände [mg/kg]  |  |      |
| BP, PeP, HpP, OP, NP; (Sum / Summe)   | 50   | 5    |
| BP, PeP, HpP, OP, NP, OP(EO), NP(EO); (Sum / Summe)   | 250  | 50   |

<sup>13</sup> This threshold value only applies to dyes / Dieser Schwellenwert gilt nur für Farbstoffe

<sup>14</sup> With exception of biological active products accepted by OEKO-TEX® and in-can preservatives up to 1% (see actual list on <http://www.oeko-tex.com>) / Mit der Ausnahme von biologisch wirksamen Substanzen, die von OEKO-TEX® akzeptiert werden, und Topfkonservierer bis zu 1% (siehe aktuelle Liste unter <http://www.oeko-tex.com>)

<sup>15</sup> Accepted flame retardant products used as active agents do not contain any of the banned flame retardant substances listed in Annex 6 of the ECO PASSPORT standard and must be accepted by OEKO-TEX® (see actual list on <http://www.oeko-tex.com>) / Akzeptierte Flammenschutzmittel, die als Wirkstoffe verwendet werden, enthalten keine der verbotenen Flammenschutzsubstanzen, die in Anhang 6 des ECO PASSPORT Standards gelistet sind und müssen von OEKO-TEX akzeptiert sein (siehe aktuelle Liste auf <http://www.oeko-tex.com>)



ECO  
PASSPORT

| PFC/PFAS per- and polyfluorinated compounds/per- and polyfluoroalkyl substances / Per- und polyfluorierte Verbindungen/Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen |  |      |
|--|--|------|
| PFAS   | no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung |      |
| Total organic fluorine content, Sum [mg/kg] / Gesamtgehalt an organischem Fluor, Summe [mg/kg] <sup>19</sup>   | 10   | 10   |
| PFOS, PFOSE, PFOA, N-Me-FOSA, N-Et-FOSA, N-Me-FOSE, N-Et-FOSE; each / je [µg/kg]   | 250  | 25   |
| PFHpA, PFNA, PFDA, PFUdA, PFDaA, PFTrDA, PFTeDA, Further Perfluorinated carboxylic acids; Sum / Summe; according to Annex 6 / gemäss Anhang 6 [µg/kg]            | 25   | 25   |
| Perfluorinated sulfonic acids; Sum / Summe; according to Annex 6 / gemäss Anhang 6 [µg/kg]   | 250  | 250  |
| Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids; Sum / Summe; according to Annex 6 / gemäss Anhang 6 [µg/kg]   | 250  | 250  |
| Partially fluorinated linear alcohols; Sum / Summe; according to Annex 6 / gemäss Anhang 6 [µg/kg]   | 250  | 250  |
| Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid; Sum / Summe; according to Annex 6 / gemäss Anhang 6 [µg/kg]  | 250  | 250  |
| 4:2 FTOH, 6:2 FTOH, 8:2 FTOH, 10:2 FTOH, 6:2 FTA, 8:2 FTA, 10:2 FTA; each / je [µg/kg]   | 500  | 250  |
| PFOA and salts Sum / PFOA und Salze Summe [µg/kg]  | 25   | 25   |
| PFOA related Substances Sum / PFOA-bezogene Stoffe Summe [µg/kg] <sup>16</sup>   | 250  | 250  |
| <b>UV stabilizers / UV Stabilisatoren [mg/kg]</b>  |  |      |
| UV 320, UV 327, UV 328, UV 350; each / je  | 1000   | 1000 |
| <b>Chlorinated paraffins / Chlorparaffine [mg/kg] <sup>17</sup></b>  |  |      |
| Sum of SCCP and MCCP   | 50   | 50   |
| <b>Siloxanes / Siloxane [mg/kg]</b>  |  |      |
| D4, D5, D6; each / je  | 1000   | 1000 |
| <b>Process preservative agents (only relevant for leather chemicals) / Prozess-Konservierungsmittel (nur für Lederchemikalien relevant) [mg/kg]</b>              |  |      |
| OPP  | 2500   | 250  |
| CMK / CMC  | 2500   | 150  |
| TCMTB  | 2500   | 250  |
| OIT  | 500  | 50   |
| <b>Chlorinated Solvents / Chlorierte Lösungsmittel [mg/kg]</b>   |  |      |
| Dichloromethane / Dichlormethan  | 5  | 1    |
| Chloroform   | 10   | 1    |
| Tetrachloromethane / Tetrachlormethan  | 10   | 1    |
| 1,1-Dichloroethane / 1,1-Dichloroethan   | 10   | 1    |
| 1,2-Dichloroethane / 1,2-Dichloroethan   | 5  | 1    |
| 1,1,1-Trichloroethane / 1,1,1-Trichloroethan   | 10   | 1    |
| 1,1,2-Trichloroethane / 1,1,2-Trichloroethan   | 10   | 1    |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane / 1,1,1,2-Tetrachloroethan   | 10   | 1    |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane / 1,1,2,2-Tetrachloroethan   | 10   | 1    |
| Pentachloroethane / Pentachloroethan   | 10   | 1    |
| 1,1-Dichloroethylene / 1,1-Dichloroethylen   | 10   | 1    |
| 1,2-Dichloroethylene / 1,2-Dichloroethylen   | 10   | 1    |
| Trichloroethylene / Trichloroethylen   | 10   | 1    |
| Tetrachloroethylene / Tetrachloroethylen   | 5  | 1    |
| Sum of chlorinated solvents / Summe der chlorierten Lösemittel   | 50   | 5    |

<sup>19</sup> These thresholds do not apply to products containing organic fluorine from non PFAS sources (e.g. only one CF1-group) / Diese Schwellenwerte gelten nicht für Produkte, die organisches Fluor aus anderen Quellen als PFAS enthalten (z. B. Nur eine CF1-Gruppe).

<sup>16</sup> Any other substance, which can degrade to PFOA, including substances (also salts and polymers) having linear or branched perfluoroheptyl derivatives with the formula (C7F15)C as a structural element. Except those derivatives with the formula C8F17-X, where X= F, Cl, Br, and fluoropolymers that are covered by CF3[CF2]n-R', where R'=any group, n> 16, and perfluoroalkyl carboxylic acids (including their salts, esters, halides and anhydrides) with ≥ 8 perfluorinated carbons. Also excluded are perfluoroalkane sulfonic acids and perfluoro phosphonic acids (including their salts, esters, halides and anhydrides) with ≥ 9 perfluorinated carbons or, perfluorooctanesulfonic acid and its derivatives (PFOS), which are listed in the Appendix I Part A of the regulation VO (EU) 2019/1021. / Jede andere Substanz, die zu PFOA abgebaut werden kann, einschließlich Stoffen (auch Salze und Polymere), die eine lineare oder verzweigte Perfluorheptylgruppe mit dem Bestandteil (C7F15)C als Strukturelement aufweisen. Ausgenommen sind Derivate der Formel C8F17-X, wobei X= F, Cl, Br, und Fluorpolymere, die unter CF3[CF2]n-R' fallen, wobei R'= jegliche Gruppe, n> 16, und Perfluoroalkylcarboxylsäuren (einschließlich ihrer Salze, Ester, Halide und



**ECO  
PASSPORT**

Anhydride) mit  $\geq 8$  perfluorierten Kohlenstoffatomen. Ebenfalls ausgenommen sind Perfluoralkansulfonsäuren und Perfluorosphonsäuren (einschließlich ihrer Salze, Ester, Halide und Anhydride) mit  $\geq 9$  perfluorierten Kohlenstoffatomen, und Perfluorooctansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS), die in Anhang I Teil A der Verordnung (EU) 2019/1021 aufgelistet sind.

<sup>17</sup> For leather chemicals the threshold value is 100 mg/kg / Für Lederchemikalien gilt der Schwellenwert von 100 mg/kg



ECO  
PASSPORT

| VOC-Volatile organic compounds / Flüchtige organische Verbindungen [mg/kg]       |   |      |
|--|---|------|
| 1,2-Diethoxyethane   | 100   | 10   |
| 1,2,3-Trichloropropane   | 100   | 10   |
| 2-Ethoxyethylacetate   | 50  | 10   |
| 2-Ethoxyethanol  | 50  | 10   |
| 2-Methoxy-1-propanol   | 50  | 10   |
| 2-Methoxyethanol   | 50  | 10   |
| 2-Methoxyethylacetate  | 50  | 10   |
| 2-Methoxypropylacetate   | 50  | 10   |
| 2-Phenyl-2-propanole   | 100   | 10   |
| Acetophenone   | 100   | 10   |
| Benzene  | 10  | 1    |
| Bi(2-methoxyethyl)ether  | 50  | 10   |
| Cyclohexanone  | 100   | 10   |
| Ethylbenzene   | 100   | 10   |
| Ethylene glycol dimethyl ether   | 50  | 10   |
| Methylethylketone <sup>18</sup>  | 100   | 10   |
| Styrene  | 100   | 10   |
| Toluene  | 100   | 10   |
| Triethylene glycol dimethyl ether  | 50  | 10   |
| Xylene   | 100   | 10   |
| Cresols / Kresole [mg/kg]  |   |      |
| o-Cresol   | 100   | 10   |
| m-Cresol   | 100   | 10   |
| p-Cresol   | 100   | 10   |
| Other Chemicals / andere Chemikalien [mg/kg]                                     |   |      |
| 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol                                    | 1000  | 1000 |
| Thiourea / Thioharnstoff   | 1000  | 1000 |
| AEEA [2-(2-aminoethylamino)ethanol]  | 100   | 100  |
| Perboric acid, sodium salt and zinc salt   | 1000  | 1000 |
| Diisocyanate / Diisocyanates   | u.o. / u.B. <sup>11</sup>   |      |
| Silicon dioxide / Siliziumdioxid   | no particles of respirable size / keine Partikel mit lungengängiger Größe <sup>12</sup> |      |
| H-phrases for products to be certified / H-Sätze für zu zertifizierende Produkte |   |      |
| H340, H341, H350, H351, H360, H361   | No intentional use / keine vorsätzliche Verwendung                                      |      |

<sup>18</sup> The limit does not apply to adhesives, primers and leather chemicals / Der Grenzwert gilt nicht für Klebstoffe, Grundierungen und Lederchemikalien

<sup>11</sup> u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated indeed / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

<sup>12</sup> Particles of respirable size are prevalent if  $\geq 1\%$  w/w of particles within a powder have a size of  $< 10 \mu\text{m}$  / Partikel mit lungengängiger Größe liegen vor, wenn  $\geq 1$  Gew.-% der Partikel in einem Pulver eine Größe von  $< 10 \mu\text{m}$  haben



## 5 Annex

### Grouping of chemicals

#### A) Textile chemicals

##### 1 Auxiliaries

###### 1.1 Agents for fibre and yarn production

- 1.1.1 Additives
- 1.1.2 Lubricants
- 1.1.3 Coning oils, warping and twisting oils, waxes
- 1.1.4 Conditioning and stabilising agents

###### 1.2 Agents for fabric production

- 1.2.1 Bleaching auxiliaries
- 1.2.2 Mercerizing and causticizing auxiliaries
- 1.2.3 Sizing and desizing agents and additives

###### 1.2.4 Hydrophilizing agents

###### 1.2.5 Lubricants, oils, waxes

###### 1.3 Textile auxiliaries for dyeing and printing

- 1.3.1 Pre dyeing
- 1.3.2 Dyeing
- 1.3.3 Post dyeing
- 1.3.4 Pre printing
- 1.3.5 Printing
- 1.3.6 Post printing
- 1.3.7 Dyestuff solubilizing and hydrotropic agents
- 1.3.8 Dispersing agents and protective colloids
- 1.3.9 Dyeing wetting agents, desertion agents
- 1.3.10 Levelling agents
- 1.3.11 Carriers
- 1.3.12 Crease-preventing agents
- 1.3.13 Dyestuffs protecting agents, boil-down protecting agents
- 1.3.14 Padding auxiliaries
- 1.3.15 Anti-migration agents
- 1.3.16 Anti-frosting auxiliaries
- 1.3.17 Products increasing wet pick-up
- 1.3.18 Fixing accelerators for continuous dyeing and printing
- 1.3.19 After-treatment agents for fastness improvement
- 1.3.20 Printing thickeners
- 1.3.21 Emulsifiers
- 1.3.22 Agents to remove printing thickeners
- 1.3.23 Oxidizing agents
- 1.3.24 Reducing agents
- 1.3.25 Discharging agents and discharging assistants
- 1.3.26 Resistant agents
- 1.3.27 Mordants

## Anhang

### Gruppierung von Chemikalien

#### A) Textilchemikalien

##### Hilfsmittel

###### Mittel zur Faser- und Garnherstellung

- Zusatzstoffe
- Schmälzmittel
- Spulöle (Conöle, Schär- und Zwirnöle), Wachse
- Garnbefeuchtungs- und Stabilisiermittel

###### Mittel zur Produktion von Flächengebilden

- Bleichhilfsmittel
- Mercerisier- und Laugierhilfsmittel
- Mittel zum Schlichten und Entschlichten sowie Zusatzstoffe / Additive

###### Hydrophilierungsmittel

###### Schmiermittel, Öle, Wachse

###### Textilhilfsmittel zum Färben und Bedrucken

- Färben - Vorbehandlung
- Färben
- Färben - Nachbehandlung
- Bedrucken - Vorbehandlung
- Bedrucken
- Bedrucken - Nachbehandlung
- Farbstofflösemittel und hydrotrope Mittel
- Dispergiermittel und Schutzkolloide
- Färbereinetzmittel, Entlüftungsmittel
- Egalisiermittel
- Färbebeschleuniger
- Lauffaltenverhinderer
- Farbstoffschutzmittel, Verkochungsschutzmittel
  
- Klotzhilfsmittel
- Antimigriermittel
- Antifrosting-Hilfsmittel
- Produkte zur Erhöhung der Flottenaufnahme
- Fixierbeschleuniger für Kontinüefärberei und Druck
  
- Nachbehandlungsmittel zur Echtheitsverbesserung
  
- Druckverdickungsmittel
- Emulgiermittel
- Mittel zur Entfernung von Druckverdickungen
- Oxidationsmittel
- Reduktionsmittel
- Ätz- und Ätzhilfsmittel
  
- Reservierungsmittel
- Beizmittel



|          |   |  |
|----------|---|--|
| 1.3.28   | Brightening and stripping agents  | Aufhellungs- und Abziehmittel  |
| 1.3.29   | Acid and alkali dispensers, pH regulators   | pH-Regulatoren, Säure- und Alkalispender   |
| <b>2</b> | <b>Colourants</b>   | <b>Farbmittel</b>  |
| 2.1      | Acid dyes   | Säurefarbstoffe  |
| 2.2      | Basic dyes  | Basische Farbstoffe  |
| 2.3      | Disperse dyes   | Dispersionsfarbstoffe  |
| 2.4      | Direct dyes   | Direktfarbstoffe   |
| 2.5      | Pigments  | Pigmente   |
| 2.6      | Reactive dyes   | Reaktivfarbstoffe  |
| 2.7      | Solvent dyes  | Lösungsmittelfarbstoffe  |
| 2.8      | Vat and sulfur dyes   | Küpen- und Schwefelfarbstoffe  |
| 2.9      | Natural dyes  | Natürliche Farbstoffe  |
| 2.10     | Printing pastes and inks with and without colourants  | Druckpasten und Druckfarben mit und ohne Farbmittel  |
| <b>3</b> | <b>Finishing assistants</b>   | <b>Ausrüstungshilfsmittel</b>  |
| 3.1      | Finishing agents  | Ausrüstungsmittel  |
| 3.1.1    | Optical brighteners (fluorescent brighteners)   | Optische Aufheller (Fluoreszenzaufheller / Weißtöner)  |
| 3.1.2    | Agents for the improvement of crease and shrink resistance and easy-care finishes                   | Mittel zur Verbesserung des Knitter- und Krumpfverhaltens und Pflegeleichtausrüstungen   |
| 3.1.3    | Handle-imparting agents (e.g. softness, crisp, stiff, conditioning etc.)                            | Griff gebende Mittel (z.B. Weichheit, Kernigkeit, Steifheit, Feuchte, etc.)  |
| 3.1.4    | Anti-static products  | Antielektrostatika   |
| 3.1.5    | Repellents (water, oil, soil, etc.)   | Abweisende Mittel (Wasser, Öl, Schmutz etc.)   |
| 3.1.6    | Felting and anti-felting agents   | Walkhilfsmittel und Filzfrei-Ausrüstungsmittel   |
| 3.1.7    | Lustring and delustring agents  | Glanzausrüstungsmittel und Mattierungsmittel   |
| 3.1.8    | Non-slip, ladder-proof and anti-snap agents   | Schiebefest-, Maschenfest- und Antisnagmittel  |
| 3.1.9    | Moisture management agents  | Feuchthaltemittel  |
| 3.1.10   | Cool finish agents  | Kühlende Ausrüstungsmittel   |
| 3.1.11   | Elastomeric agents  | Elastomere Wirkstoffe  |
| 3.1.12   | Enzymatic agents  | Enzymatische Ausrüstungsmittel   |
| 3.1.13   | Other finishing agents  | Andere Ausrüstungsmittel   |
| 3.2      | Coating agents and additives  | <b>Beschichtungsmittel und Additive / Zusatzstoffe</b>   |
| 3.2.1    | Solvent based   | Auf Lösemittelbasis  |
| 3.2.2    | Aqueous based   | Auf Wasserbasis  |
| 3.2.3    | Plastisol based   | Auf Plastisolbasis   |
| 3.2.4    | Silicone based  | Auf Silikonbasis   |
| 3.3      | Adhesives   | <b>Klebstoffe</b>  |
| 3.3.1    | Binding systems for pigments etc.   | Bindesysteme für Pigmente etc.   |
| 3.3.2    | Aqueous based glues and laminating products   | Wasserbasierte Leime und Mittel zum Laminieren   |
| 3.3.3    | PU based glues or laminating products   | PU-basierte Klebstoffe oder Laminierprodukte   |
| 3.3.4    | Solvent based glues or laminating products  | Lösemittelbasierte Leime und Mittel zum Laminieren   |
| 3.3.5    | Hotmelt based glues or laminating products  | Schmelzkleber basierte Leime und Mittel zum Laminieren   |
| 3.3.6    | Plastisol based glues or laminating products  | Auf Plastisolbasis basierte Leime und Mittel zum Laminieren  |
| 3.4      | Active chemical products (only ACPs already accepted by the OEKO-TEX® Association can be certified) | <b>Chemische Wirkstoffe (nur chemische Wirkstoffe, die bereits von der OEKO-TEX® Gemeinschaft akzeptiert wurden, können zertifiziert werden)</b> |



ECO  
PASSPORT

|            |   |   |
|------------|---|---|
| 3.4.1      | Flame retardants                                  | Flammschutzmittel   |
| 3.4.2      | Anti-microbial                                    | Antimikrobiell wirksame Mittel                            |
| <b>3.5</b> | <b>Technical auxiliaries for multipurpose use</b> | <b>Technische Hilfsmittel (multifunktionelle Nutzung)</b> |
| 3.5.1      | Wetting agents                                    | Netzmittel  |
| 3.5.2      | Anti-foaming agents (foam inhibitors)             | Entschäumer (Schaumdämpfungsmittel)                       |
| 3.5.3      | Detergents, dispersing and emulsifying agents     | Wasch-, Dispergier- und Emulgiermittel                    |
| 3.5.4      | Spotting agents                                   | Detachiermittel   |
| 3.5.5      | Chelating agents                                  | Komplexbildner  |
| 3.5.6      | Stabilizers                                       | Stabilisatoren  |
| <b>3.6</b> | <b>Cleaning agents</b>                            | <b>Hilfsmittel für die Reinigung</b>                      |
| 3.6.1      | Drycleaning                                       | Trockenreinigung / chemische Reinigung                    |
| 3.6.2      | Aqueous   | Nassreinigung   |
| 3.6.3      | Inorganic chemicals                               | Anorganische Chemikalien                                  |
| 3.6.4      | Degreasing Agents                                 | Entfettungsmittel   |
| <b>4</b>   | <b>Other textile chemicals</b>                    | <b>Sonstige Textilchemikalien</b>                         |
| 4.1        | Synthetic resins and pellets                      | Synthetische Harze und Granulate                          |
| 4.2        | Other textile chemicals                           | Sonstige Textilchemikalien                                |



## B) Leather chemicals

### 5 Auxiliaries

#### 5.1 Acids

- 5.1.1 Hydroxy-carboxylic acids (deliming agents)
- 5.1.2 Mineral acids
- 5.1.3 Organic acids
- 5.1.4 Blend of organic and inorganic acids

#### 5.2 Bases

- 5.2.1 Ammonia or amino
- 5.2.2 Calcium formate
- 5.2.3 Lime (calcium hydroxide)
- 5.2.4 Magnesium oxide
- 5.2.5 Sodium acetate trihydrate
- 5.2.6 Sodium bicarbonate
- 5.2.7 Sodium carbonate
- 5.2.8 Sodium formate
- 5.2.9 Sodium hydroxide
- 5.2.10 Blends

#### 5.3 Antifoam / slip agents

#### 5.4 Leveling agent

#### 5.5 Defoamer

#### 5.6 Foam stabilizer

#### 5.7 Penetrator

#### 5.8 Rheology modifier

#### 5.9 Water and effluent treatment chemicals

#### 5.10 Dyeing auxiliaries (penetration, levelling, build up and fixing dyeing auxiliaries)

#### 5.11 Salts

#### 5.12 Solvents

- 5.12.1 Degreasing solvent
- 5.12.2 Finishing solvent

### 6 Leather processing assistants

#### 6.1 Beamhouse agents

- 6.1.1 Bating and other enzymes (proteins)
- 6.1.2 Bleaching or dehairing agent
- 6.1.3 Sequestering agents
- 6.1.4 Soaking agents

#### 6.2 Degreasing agents

- 6.2.1 Anionic e.g. alkyl-benzene-sulfonates
- 6.2.2 Non-ionic, other alkyl-polyglycol ethers
- 6.2.3 Non-ionic ethoxylated fatty alcohol
- 6.2.4 Cationic or amphoteric e.g. ethoxylated fatty amines

#### 6.3 Tanning and retanning agents

- 6.3.1 Tanning auxiliaries
- 6.3.2 Mineral tanning agents
- 6.3.3 Mineral / synthetic tanning agent blends
- 6.3.4 Synthetic organic tanning agents

## B) Lederchemikalien

### Hilfsmittel

#### Säuren

- Hydroxycarboxysäuren (Entkalkungsmittel)
- Mineralsäuren
- Organische Säuren
- Mischung aus organischen und anorganischen Säuren

#### Basen

- Ammoniak oder Aminverbindungen
- Kalziumformiat
- Kalk (Kalziumhydroxid)
- Magnesiumoxid
- Natriumacetat-Trihydrat
- Natriumbikarbonat
- Natriumkarbonat
- Natriumformiat
- Natriumhydroxid
- Mischungen

#### Antischaum- und Gleitmittel

#### Egalisiermittel

#### Entschäumer

#### Schaumstabilisator

#### Penetrator

#### Rheologie-Modifikator

#### Chemikalien für die Wasser- und Abwasserbehandlung

#### Färbereihilfsmittel (Penetration, Nivellierung, Aufbau und Fixierung von Färbehilfsmitteln)

#### Salze

#### Lösungsmittel

- Entfettungslösungsmittel
- Veredelungslösungsmittel

### Lederverarbeitungsassistenten

#### Chemikalien für die Wasserwerkstatt

- Beizmittel und andere Enzyme (Proteine)
- Bleich- oder Enthaarungsmittel
- Maskierungsmittel
- Hilfsmittel für die Weiche

#### Entfettungsmittel

- Anionisch z.B. Alkylbenzolsulfonate
- Nichtionisch, andere Alkyl-Polyglykolether
- Nichtionischer ethoxylierter Fettalkohol
- Kationische oder amphotere, z.B. ethoxylierte Fettamine

#### Gerbstoffe und Nachgerbstoffe

- Gerb-Hilfsmittel
- Mineralische Gerbstoffe
- Mineralisch / synthetische Gerbstoffmischungen
- Synthetische organische Gerbstoffe



|          |   |   |
|----------|---|---|
| 6.3.5    | Vegetable tanning agents  | Pflanzliche Gerbung   |
| 6.3.6    | Reactive organic tanning agents   | Reaktive organische Gerbstoffe  |
| 6.3.7    | Polymeric retanning and resin tanning agents  | Polymere Nachgerbstoffe und Harzgerbstoffe  |
| 6.3.8    | Inorganic fillers   | Anorganische Füllstoffe   |
| 6.3.9    | Organic fillers   | Organische Füllstoffe   |
| <b>7</b> | <b>Colourants</b>   | <b>Farbmittel</b>   |
| 7.1      | Acid dyes   | Säurefarbstoffe   |
| 7.2      | Basic dyes  | Basische Farbstoffe   |
| 7.3      | Direct dyes   | Direktfarbstoffe  |
| 7.4      | Reactive dyes   | Reaktivfarbstoffe   |
| 7.5      | Sulfur dyes   | Schwefelfarbstoffe  |
| 7.6      | Solvent dyes  | Lösungsmittelfarbstoffe   |
| 7.7      | Inorganic pigments (e.g. iron oxide, titanium dioxide)  | Anorganische Pigmente (z.B. Eisenoxid, Titaniumdioxid)  |
| 7.8      | Organic pigments  | Organische Pigmente   |
| <b>8</b> | <b>Finishing assistants</b>   | <b>Ausrüstungshilfsmittel</b>   |
| 8.1      | Finishing agents  | Ausrüstungsmittel   |
| 8.1.1    | Protein binders   | Protein-Bindemittel   |
| 8.1.2    | Crosslinkers (finishing)  | Vernetzer   |
| 8.1.3    | Halide compounds  | Halogenidverbindungen   |
| 8.1.4    | Handle modifiers  | Griffmodifizierer   |
| 8.1.5    | Acrylic polymers (base coat, top coat, etc.)  | Acrylpolymer (Grundierung, Deckschicht etc.)  |
| 8.1.6    | Cellulose derivatives (base coat, top coat etc.)  | Cellulosederivate (Grundierung, Deckschicht etc.)   |
| 8.1.7    | Polyurethane dispersions (base coat, top coat etc.)   | Polyurethandispersionen   |
| 8.1.8    | Inorganic matting agents  | Anorganische Mattierungsmittel  |
| 8.1.9    | Organic matting agents  | Organische Mattierungsmittel  |
| 8.1.10   | Resins  | Harze   |
| 8.1.11   | Waxes   | Wachse  |
| 8.1.12   | Stucco  | Stuck   |
| 8.1.13   | Patent leather agents   | Beschichtungssysteme für Lackleder  |
| 8.1.14   | Transfer coating agents   | Systeme für Transferbeschichtung  |
| 8.1.15   | Inorganic fillers   | Anorganische Füllstoffe   |
| 8.1.16   | Organic fillers   | Organische Füllstoffe   |
| 8.1.17   | Multiple compound mix   | Mehrkomponenten   |
| 8.2      | Active chemical products (only ACPs already accepted by the OEKO-TEX® Association can be certified) | Chemische Wirkstoffe (nur chemische Wirkstoffe, die bereits von der OEKO-TEX® Gemeinschaft akzeptiert wurden, können zertifiziert werden) |
| 8.2.1    | Flame retardants  | Flammschutzmittel   |
| 8.2.2    | Anti-microbial  | Antimikrobiell wirksame Mittel  |
| 8.3      | Fatliquors and oils   | Fettungsmittel und Öle  |
| 8.3.1    | Natural fatliquors  | Natürliche Fettungsmittel   |
| 8.3.2    | Synthetic fatliquors  | Synthetische Fettungsmittel   |
| 8.3.3    | Polymeric softeners   | Polymerische Weichmacher  |
| 8.3.4    | Siloxanes / silicones   | Siloxane / Silikone   |
| 8.4      | Adhesives   | Klebstoffe  |
| 8.4.1    | Binding systems for pigments etc.   | Bindesysteme für Pigmente etc.  |



ECO  
PASSPORT

|          |  |   |
|----------|--|---|
| 8.4.2    | Aqueous based glues and laminating products  | Wasserbasierte Leime und Mittel zum Laminieren              |
| 8.4.3    | PU based glues or laminating products        | PU-basierte Klebstoffe oder Laminierprodukte                |
| 8.4.4    | Solvent based glues or laminating products   | Lösemittelbasierte Leime und Mittel zum Laminieren          |
| 8.4.5    | Hotmelt based glues or laminating products   | Schmelzkleber basierte Leime und Mittel zum Laminieren      |
| 8.4.6    | Plastisol based glues or laminating products | Auf Plastisolbasis basierte Leime und Mittel zum Laminieren |
| <b>9</b> | <b>Other leather chemicals</b>               | <b>Andere Lederchemikalien</b>                              |



## 6 Annex

## Anhang

**Compilation of the individual substances for Annex 4. The substances listed in Annex 6 may not be used intentionally in ECO PASSPORT certified products**

**Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 4. Die in Anhang 6 aufgeführten Stoffe dürfen in ECO PASSPORT-zertifizierten Produkten nicht absichtlich verwendet werden**

### Pesticides / Pestizide

| Name   | CAS-Nr.                     | Name  | CAS-Nr.                     |
|--|-----------------------------|---|-----------------------------|
| 2,4,5-T  | 93-76-5                     | Esfenvalerate / Esfenvalerat  | 66230-04-4                  |
| 2,4-D  | 94-75-7                     | Fenvalerate / Fenvalerat  | 51630-58-1                  |
| Acetamiprid  | 135410-20-7,<br>160430-64-8 | Heptachlor  | 76-44-8                     |
| Aldicarb   | 116-06-3                    | Heptachloroepoxide / Heptachlorepoxid                                   | 1024-57-3,<br>28044-83-9    |
| Aldrine / Aldrin   | 309-00-2                    | Hexachlorobenzene / Hexachlorbenzol                                     | 118-74-1                    |
| Azinophosethyl   | 2642-71-9                   | Hexachlorocyclohexane, $\alpha$ - /<br>Hexachlorocyclohexan, $\alpha$ - | 319-84-6                    |
| Azinophosmethyl  | 86-50-0                     | Hexachlorocyclohexane, $\beta$ - /<br>Hexachlorocyclohexan, $\beta$ -   | 319-85-7                    |
| Bromophos-ethyl  | 4824-78-6                   | Hexachlorocyclohexane, $\delta$ - /<br>Hexachlorocyclohexan, $\delta$ - | 319-86-8                    |
| Captafol   | 2425-06-1                   | Imidacloprid  | 105827-78-9,<br>138261-41-3 |
| Carbendazim  | 10605-21-7                  | Isodrine / Isodrin  | 465-73-6                    |
| Carbaryl   | 63-25-2                     | Kelevane / Kelevan  | 4234-79-1                   |
| Chlorothalonil   | 1897-45-6                   | Kepone / Kepon  | 143-50-0                    |
| Chlorbenzilate / Chlorbenzilat                             | 510-15-6                    | Lindane / Lindan  | 58-89-9                     |
| Chlordane / Chlordan                                       | 57-74-9                     | Malathion   | 121-75-5                    |
| Chlordimeform  | 6164-98-3                   | MCPA  | 94-74-6                     |
| Chlorfenvinphos  | 470-90-6                    | MCPB  | 94-81-5                     |
| Clothianidin   | 210880-92-5                 | Mecoprop  | 93-65-2                     |
| Coumaphos  | 56-72-4                     | Metamidophos  | 10265-92-6                  |
| Cyfluthrin   | 68359-37-5                  | Methoxychlor  | 72-43-5                     |
| Cyhalothrin  | 91465-08-6                  | Mirex   | 2385-85-5                   |
| Dicofol  | 115-32-2                    | Monocrotophos   | 6923-22-4                   |
| Dichlorophene  | 97-23-4                     | Nitenpyram  | 150824-47-8,<br>120738-89-8 |
| Cypermethrin   | 52315-07-8                  | Parathion   | 56-38-2                     |
| DEF  | 78-48-8                     | Parathion-methyl  | 298-00-0                    |
| Deltamethrin   | 52918-63-5                  | Permethrin  | 52645-53-1,<br>Various      |
| DDD  | 53-19-0,<br>72-54-8         | Perthane / Perthan  | 72-56-0                     |
| DDE  | 3424-82-6,<br>72-55-9       | Phosdrin / Mevinphos  | 7786-34-7                   |
| DDT  | 50-29-3,<br>789-02-6        | Phosphamidone / Phosphamidon  | 13171-21-6                  |
| Diazinon   | 333-41-5                    | Propethamphos   | 31218-83-4                  |
| Dichlorprop  | 120-36-5                    | Profenophos   | 41198-08-7                  |
| Dicrotophos  | 141-66-2                    | Silafluofen   | 105024-66-6                 |
| Dieldrine / Dieldrin                                       | 60-57-1                     | Strobane / Stroban  | 8001-50-1                   |
| Dimethoate / Dimethoat                                     | 60-51-5                     | Quinalphos  | 13593-03-8                  |
| Dinoseb, its salts and acetate / Dinoseb, Salze und Acetat | 88-85-7 et. al.             | Telodrine / Telodrin  | 297-78-9                    |
| DTTB   | 63405-99-2                  | Thiacloprid   | 111988-49-9                 |
| Dinotefuran  | 165252-70-0                 | Tolyfluamide  | 731-27-1                    |
| Endosulfan   | 115-29-7                    | Thiamethoxam  | 153719-23-4                 |
| Endosulfan, $\alpha$ -                                     | 959-98-8                    | Toxaphene / Toxaphen (Camphechlor)                                      | 8001-35-2                   |
| Endosulfan, $\beta$ -                                      | 33213-65-9                  | Triclosan   | 3380-34-5                   |
| Endrine / Endrin   | 72-20-8                     | Trifluralin   | 1582-09-8                   |



ECO  
PASSPORT

**Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole**

| <u>Name</u>  | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Name</u>                            | <u>CAS-Nr.</u> |
|--|----------------|--|----------------|
| Pentachlorophenol / Pentachlorphenol                 | 87-86-5        | 2,3-Dichlorophenol / 2,3-Dichlorphenol | 576-24-9       |
| 2,3,4,5-Tetrachlorophenol / 2,3,4,5-Tetrachlorphenol | 4901-51-3      | 2,4-Dichlorophenol / 2,4-Dichlorphenol | 120-83-2       |
| 2,3,4,6-Tetrachlorophenol / 2,3,4,6-Tetrachlorphenol | 58-90-2        | 2,5-Dichlorophenol / 2,5-Dichlorphenol | 583-78-8       |
| 2,3,5,6-Tetrachlorophenol / 2,3,5,6-Tetrachlorphenol | 935-95-5       | 2,6-Dichlorophenol / 2,6-Dichlorphenol | 87-65-0        |
| 2,3,4-Trichlorophenol / 2,3,4-Trichlorphenol         | 15950-66-0     | 3,4-Dichlorophenol / 3,4-Dichlorphenol | 95-77-2        |
| 2,3,5-Trichlorophenol / 2,3,5-Trichlorphenol         | 933-78-8       | 3,5-Dichlorophenol / 3,5-Dichlorphenol | 591-35-5       |
| 2,3,6-Trichlorophenol / 2,3,6-Trichlorphenol         | 933-75-5       | 2-Chlorophenol / 2-Chlorphenol         | 95-57-8        |
| 2,4,5-Trichlorophenol / 2,4,5-Trichlorphenol         | 95-95-4        | 3-Chlorophenol / 3-Chlorphenol         | 108-43-0       |
| 2,4,6-Trichlorophenol / 2,4,6-Trichlorphenol         | 88-06-2        | 4-Chlorophenol / 4-Chlorphenol         | 106-48-9       |
| 3,4,5-Trichlorophenol / 3,4,5-Trichlorphenol         | 609-19-8       |  |                |

**Phthalates/Plasticizer / Phthalate**

| <u>Name</u>   | <u>CAS-Nr.</u>                              | <u>Acronym</u> |
|---|---|----------------|
| Benzylbutylphthalate / Benzylbutylphthalat  | 85-68-7                                     | BBP            |
| Dibutylphthalate / Dibutylphthalat  | 84-74-2                                     | DBP            |
| Diethylphthalate / Diethylphthalat  | 84-66-2                                     | DEP            |
| Dimethylphthalate / Dimethylphthalat  | 131-11-3                                    | DMP            |
| Di-(2-ethylhexyl)phthalate / Di-(2-ethylhexyl)phthalat  | 117-81-7                                    | DEHP           |
| Di-(2-methoxyethyl)phthalate / Di-(2-methoxyethyl)phthalat                                    | 117-82-8                                    | DMEP           |
| Di-C6-8-branched alkylphthalates, C7 rich / Di-C6-8 verzweigte Alkylphthalate, C7 rich        | 71888-89-6                                  | DIHP           |
| Di-C7-11-branched and linear alkylphthalates / Di-C7-11-verzweigte und lineare Alkylphthalate | 68515-42-4                                  | DHNUP          |
| Dicyclohexylphthalate / Dicyclohexylphthalat  | 84-61-7                                     | DCHP           |
| Dihexylphthalates, branched and linear / Dihexylphthalate, verzweigt und linear               | 68515-50-4                                  | DHxP           |
| Di-iso-butylphthalate / Di-iso-butylphthalat  | 84-69-5                                     | DIBP           |
| Di-iso-hexylphthalate / Di-iso-hexylphthalat  | 71850-09-4                                  | DIHxP          |
| Di-iso-octylphthalate / Di-iso-octylphthalat  | 27554-26-3                                  | DIOP           |
| Di-iso-nonylphthalate / Di-iso-nonylphthalat  | 28553-12-0, 68515-48-0                      | DINP           |
| Di-iso-decylphthalate / Di-iso-decylphthalat  | 26761-40-0, 68515-49-1                      | DIDP           |
| Di-n-propylphthalate / Di-n-propylphthalat  | 131-16-8                                    | DPrP           |
| Di-n-hexylphthalate / Di-n-hexylphthalat  | 84-75-3                                     | DHP            |
| Di-n-octylphthalate / Di-n-octylphthalat  | 117-84-0                                    | DNOP           |
| Di-n-nonylphthalate / Di-n-nonylphthalat  | 84-76-4                                     | DNP            |
| Di-pentylphthalate (n-, iso-, or mixed) / Di-pentylphthalate (n-, iso-, oder gemischt)        | 131-18-0, 605-50-5, 776297-69-9, 84777-06-0 | DPP            |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10 alkyl esters   | 68515-51-5                                  |                |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters                        | 68648-93-1                                  |                |

**Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen**

| <u>Name</u>                    | <u>Acronym</u> | <u>Name</u>                          | <u>Acronym</u> |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|
| Dibutyltin / Dibutylzinn       | DBT            | Tetrabutyltin / Tetrabutylzinn       | TeBT           |
| Dimethyltin / Dimethylzinn     | DMT            | Tetraethyltin / Tetraethylzinn       | TeET           |
| Dioctyltin / Dioctylzinn       | DOT            | Tributyltin / Tributylzinn           | TBT            |
| Diphenyltin / Diphenylzinn     | DPhT           | Tricyclohexyltin / Tricyclohexylzinn | TCyHT          |
| Dipropyltin / Dipropylzinn     | DPT            | Trimethyltin / Trimethylzinn         | TMT            |
| Monomethyltin / Monomethylzinn | MMT            | Trioctyltin / Trioctylzinn           | TOT            |
| Monobutyltin / Monobutylzinn   | MBT            | Triphenyltin / Triphenylzinn         | TPhT           |
| Monooctyltin / Monooctylzinn   | MOT            | Tripropyltin / Tripropylzinn         | TPT            |
| Monophenyltin / Monophenylzinn | MPhT           | Tetraoctyltin / Tetraoctylzinn       | TeOT           |



**Arylamines having carcinogenic properties, cleavable arylamines / Arylamine mit kanzerogenen Eigenschaften, abspaltbare Arylamine**

| <u>Name</u>   | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Name</u>  | <u>CAS-Nr.</u> |
|---|----------------|--|----------------|
| <u>MAK III, category 1 / MAK III, Kategorie 1</u>                       |                | <u>MAK III, category 1 / MAK III, Kategorie 1</u>                        |                |
| 4-Aminobiphenyl / 4-Aminodiphenyl                                       | 92-67-1        | 4-Chloro-o-toluidine / 4-Chlor-o-toluidin                                | 95-69-2        |
| Benzidine / Benzinidin  | 92-87-5        | 2-Naphthylamine / 2-Naphthylamin   | 91-59-8        |
| <u>MAK III, category 2 / MAK III, Kategorie 2</u>                       |                | <u>MAK III, category 2 / MAK III, Kategorie 2</u>                        |                |
| o-Aminoazotoluene / o-Aminoazotoluol                                    | 97-56-3        | 4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline) / 4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin) | 101-14-4       |
| 2-Amino-4-nitrotoluene / 2-Amino-4-nitrotoluol                          | 99-55-8        | 4,4'-Oxydianiline / 4,4'-Oxydianilin                                     | 101-80-4       |
| 4-Chloroaniline / 4-Chloranilin   | 106-47-8       | 4,4'-Thiodianiline / 4,4'-Thiodianilin                                   | 139-65-1       |
| 2,4-Diaminoanisole / 2,4-Diaminoanisol                                  | 615-05-4       | o-Toluidine / o-Toluidin   | 95-53-4        |
| 4,4'-Diaminodiphenylmethane / 4,4'-Diaminodiphenylmethan                | 101-77-9       | 2,4-Toluylenediamine / 2,4-Toluylendiamin                                | 95-80-7        |
| 3,3'-Dichlorobenzidine / 3,3'-Dichlorbenzidin                           | 91-94-1        | 2,4,5-Trimethylaniline / 2,4,5-Trimethylanilin                           | 137-17-7       |
| 3,3'-Dimethoxybenzidine / 3,3'-Dimethoxybenzidin                        | 119-90-4       | o-Anisidine (2-Methoxyaniline) / o-Anisidin (2-Methoxyanilin)            | 90-04-0        |
| 3,3'-Dimethylbenzidine / 3,3'-Dimethylbenzidin                          | 119-93-7       | 4-Aminoazobenzene / 4-Aminoazobenzol                                     | 60-09-3        |
| 4,4'-Methylenedi-o-toluidine / 4,4'-Methylen-di-o-toluidin              | 838-88-0       | 2,4-Xylidine / 2,4-Xylidin   | 95-68-1        |
| p-Cresidine (6-Methoxy-m-toluidine) / p-Kresidin (6-Methoxy-m-toluidin) | 120-71-8       | 2,6-Xylidine / 2,6-Xylidin   | 87-62-7        |

**Other Arylamines, cleavable arylamines; amine salts / Andere Arylamine, abspaltbare Arylamine; Aminsalze**

| <u>Name</u>   | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Name</u>   | <u>CAS-Nr.</u> |
|---|----------------|---|----------------|
| Aniline / Anilin  | 62-53-3        | 2,5-Diaminotoluene / 2-methyl-p-phenyldiamine                   | 95-70-5        |
| 2-Naphthylammoniumacetate / 2-Naphthylammoniumacetat                      | 553-00-4       | 3,3-Diaminobenzidin   | 91-95-2        |
| 2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride / 2,4,5-Trimethylanilin-Hydrochlorid | 21436-97-5     | 4-Chloro-o-toluidinium chloride / 4-Chlor-o-toluidinium chlorid | 3165-93-3      |
| 2,4-Diaminoanisole sulphate / 2,4-Diaminoanisolsulfat                     | 39156-41-7     | 4-Ethoxyaniline / p-phenetidine                                 | 156-43-4       |

**Dyestuffs and pigments classified as carcinogenic / Als krebserregend eingestufte Farbstoffe und Pigmente**

| <u>C.I. Generic Name</u>                                     | <u>C.I. Structure number</u> | <u>CAS-Nr.</u> |
|--|------------------------------|----------------|
| C.I. Acid Red 26   | C.I. 16 150                  | 3761-53-3      |
| C.I. Acid Red 114  |                              | 6459-94-5      |
| C.I. Basic Blue 26 (with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base)   |                              | 2580-56-5      |
| C.I. Basic Red 9   | C.I. 42 500                  | 569-61-9       |
| C.I. Basic Violet 3 (with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base)  |                              | 548-62-9       |
| C.I. Basic Violet 14   | C.I. 42 510                  | 632-99-5       |
| C.I. Direct Black 38   | C.I. 30 235                  | 1937-37-7      |
| C.I. Direct Blue 6   | C.I. 22 610                  | 2602-46-2      |
| C.I. Direct Blue 15  |                              | 2429-74-5      |
| C.I. Direct Brown 95   |                              | 16071-86-6     |
| C.I. Direct Red 28   | C.I. 22 120                  | 573-58-0       |
| C.I. Disperse Blue 1   | C.I. 64 500                  | 2475-45-8      |
| C.I. Disperse Orange 11                                      | C.I. 60 700                  | 82-28-0        |
| C.I. Disperse Yellow 3                                       | C.I. 11 855                  | 2832-40-8      |
| C.I. Solvent Yellow 1 (4-Aminoazobenzene / Aniline Yellow)   | C.I. 11100                   | 60-09-3        |
| C.I. Solvent Yellow 3 (o-Aminoazotoluene / o-Aminoazotoluol) |                              | 97-56-3        |
| C.I. Pigment Red 104 (Lead chromate molybdate sulphate red)  | C.I. 77 605                  | 12656-85-8     |
| C.I. Pigment Yellow 34 (Lead sulfochromate yellow)           | C.I. 77 603                  | 1344-37-2      |





ECO  
PASSPORT

**Dyestuffs classified as allergenic / Als allergisierend eingestufte Farbstoffe**

| <u>C.I. Generic Name</u>              | <u>C.I. Structure number</u> | <u>CAS-Nr.</u>                           |
|---------------------------------------|------------------------------|--|
| C.I. Disperse Blue 1                  | C.I. 64 500                  | 2475-45-8                                |
| C.I. Disperse Blue 3                  | C.I. 61 505                  | 2475-46-9                                |
| C.I. Disperse Blue 7                  | C.I. 62 500                  | 3179-90-6                                |
| C.I. Disperse Blue 26                 | C.I. 63 305                  | 3860-63-7                                |
| C.I. Disperse Blue 35                 |                              | 12222-75-2,<br>56524-77-7                |
| C.I. Disperse Blue 102                |                              | 12222-97-8,<br>69766-79-6                |
| C.I. Disperse Blue 106                |                              | 12223-01-7,<br>68516-81-4                |
| C.I. Disperse Blue 124                |                              | 61951-51-7,<br>61951-51-7                |
| C.I. Disperse Brown 1                 |                              | 23355-64-8                               |
| C.I. Disperse Orange 1                | C.I. 11 080                  | 2581-69-3                                |
| C.I. Disperse Orange 3                | C.I. 11 005                  | 730-40-5                                 |
| C.I. Disperse Orange 37 (= 59 / = 76) | C.I. 11 132                  | 51811-42-8,<br>13301-61-6,<br>12223-33-5 |
| C.I. Disperse Orange 59               | C.I. 11 132                  |  |
| C.I. Disperse Orange 76               | C.I. 11 132                  |  |
| C.I. Disperse Red 1                   | C.I. 11 110                  | 2872-52-8                                |
| C.I. Disperse Red 11                  | C.I. 62 015                  | 2872-48-2                                |
| C.I. Disperse Red 17                  | C.I. 11 210                  | 3179-89-3                                |
| C.I. Disperse Yellow 1                | C.I. 10 345                  | 119-15-3                                 |
| C.I. Disperse Yellow 3                | C.I. 11 855                  | 2832-40-8                                |
| C.I. Disperse Yellow 9                | C.I. 10 375                  | 6373-73-5                                |
| C.I. Disperse Yellow 39               |                              | 12236-29-2                               |
| C.I. Disperse Yellow 49               |                              | 54824-37-2                               |

**Other banned dyestuffs / Weitere verbotene Farbstoffe**

| <u>C.I. Generic Name</u>  | <u>C.I. Structure number</u> | <u>CAS-Nr.</u>           |
|---|------------------------------|--------------------------|
| C.I. Acid Violet 49   |                              | 1694-09-3                |
| C.I. Basic Green 4 (chloride)   |                              | 569-64-2                 |
| C.I. Basic Green 4 (free)   |                              | 10309-95-2               |
| C.I. Basic Green 4 (oxalate)  |                              | 2437-29-8,<br>18015-76-4 |
| C.I. Basic Green 4 (leuco base)                                       |                              | 129-73-7                 |
| C.I. Basic Yellow 2 / Solvent Yellow 34 (hydrochloride and free base) |                              | 2465-27-2,<br>492-80-8   |
| C.I. Basic Violet 1   |                              | 8004-87-3                |
| C.I. Direct Blue 218  |                              | 28407-37-6               |
| C.I. Disperse Orange 149  |                              | 85136-74-9               |
| C.I. Disperse Yellow 23   | C.I. 26 070                  | 6250-23-3                |
| C.I. Solvent Yellow 2   |                              | 60-11-7                  |
| C.I. Solvent Yellow 14  |                              | 842-07-9                 |
| Navy Blue (Index-Nr. 611-070-00-2; EG-Nr. 405-665-4)                  |                              |                          |

**Colourants with  $\geq 0.1\%$  Michlers Ketone/Base / Farbstoffe mit  $\geq 0.1\%$  Michlersketon/Base**

| <u>C.I. Generic Name</u>                                | <u>C.I. Structure number</u> | <u>CAS-Nr.</u> |
|---|------------------------------|----------------|
| C.I. Solvent Blue 4                                     |                              | 6786-83-0      |
| 4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol |                              | 561-41-1       |

**Dyestuffs with critical respirable particle size / Farbstoffe mit kritischer lungengängiger Partikelgröße**

| <u>C.I. Generic Name</u>                | <u>C.I. Structure number</u> | <u>CAS-Nr.</u> |
|---|------------------------------|----------------|
| C.I. Pigment Black 7 (Carbon black)     |                              | 1333-86-4      |
| C.I. Pigment White 6 (Titanium dioxide) |                              | 13463-67-7     |



ECO  
PASSPORT

**Chlorinated benzenes and toluenes / Chlorierte Benzole und Toluole**

| <u>Name</u>  | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Name</u>  | <u>CAS-Nr.</u>           |
|--|----------------|--|--------------------------|
| <u>Chlorobenzenes / Chlororobenzole</u>                    |                | <u>Chlorobenzenes / Chlororobenzole</u>  |                          |
| Chlorobenzene / Chlorbenzol                                | 108-90-7       | Dichlorobenzenes / Dichlorbenzole  | 25321-22-6               |
| 1,2-Dichlorobenzene / 1,2-Dichlorobenzol                   | 95-50-1        | 1,3-Dichlorobenzene / 1,3-Dichlorobenzol   | 541-73-1                 |
| 1,4-Dichlorobenzene / 1,4-Dichlorobenzol                   | 106-46-7       | Trichlorobenzenes / Trichlorbenzole  | 12002-48-1               |
| 1,2,3-Trichlorobenzene / 1,2,3-Trichlorobenzol             | 87-61-6        | 1,2,4-Trichlorobenzene / 1,2,4-Trichlorobenzol                                   | 120-82-1                 |
| 1,3,5-Trichlorobenzene / 1,3,5-Trichlorobenzol             | 108-70-3       | Tetrachlorobenzenes / Tetrachlorbenzole  | 12408-10-5               |
| 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene / 1,2,3,4-Tetrachlorobenzol     | 634-66-2       | 1,2,3,5-Tetrachlorobenzene / 1,2,3,5-Tetrachlorobenzol                           | 634-90-2                 |
| 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene / 1,2,4,5-Tetrachlorobenzol     | 95-94-3        | 1,2,3,4(or 1,2,4,5)-Tetrachlorobenzene / 1,2,3,4(oder 1,2,4,5)-Tetrachlorobenzol | 84713-12-2               |
| Pentachlorobenzene / Pentachlorbenzol                      | 608-93-5       | Hexachlorobenzene / Hexachlorbenzol  | 118-74-1                 |
| <u>Chlorotoluenes / Chlortoluole</u>                       |                | <u>Chlorotoluenes / Chlortoluole</u>   |                          |
| Benzylchloride / Benzylchlorid                             | 100-44-7       | 3-Chlorotoluene / 3-Chlorotoluol   | 108-41-8                 |
| Benzotrichloride / Benzotrichlorid                         | 98-07-7        | 2,3-Dichlorotoluene / 2,3-Dichlorotoluol   | 32768-54-0               |
| 2-Chlorotoluene / 2-Chlorotoluol                           | 95-49-8        | 2,5-Dichlorotoluene / 2,5-Dichlorotoluol   | 19398-61-9               |
| 4-Chlorotoluene / 4-Chlorotoluol                           | 106-43-4       | 3,4-Dichlorotoluene / 3,4-Dichlorotoluol   | 95-75-0                  |
| 2,4-Dichlorotoluene / 2,4-Dichlorotoluol                   | 95-73-8        | 2,3,4-Trichlorotoluene / 2,3,4-Trichlorotoluol                                   | 7359-72-0                |
| 2,6-Dichlorotoluene / 2,6-Dichlorotoluol                   | 118-69-4       | 2,3,6-Trichlorotoluene / 2,3,6-Trichlorotoluol                                   | 2077-46-5                |
| 3,5-Dichlorotoluene / 3,5-Dichlorotoluol                   | 25186-47-4     | 2,4,6-Trichlorotoluene / 2,4,6-Trichlorotoluol                                   | 23749-65-7               |
| 2,3,5-Trichlorotoluene / 2,3,5-Trichlorotoluol             | 56961-86-5     | 2,3,4,5-Tetrachlorotoluene / 2,3,4,5-Tetrachlorotoluol                           | 1006-32-2,<br>76057-12-0 |
| 2,4,5-Trichlorotoluene / 2,4,5-Trichlorotoluol             | 6639-30-1      | 2,3,5,6-Tetrachlorotoluene / 2,3,5,6-Tetrachlorotoluol                           | 1006-31-1,<br>29733-70-8 |
| 3,4,5-Trichlorotoluene / 3,4,5-Trichlorotoluol             | 21472-86-6     | 4-Chlorobenzotrichloride / 4-Chlorbenzotrichlorid                                | 5216-25-1                |
| 2,3,4,6-Tetrachlorotoluene / 2,3,4,6-Tetrachlorotoluol     | 875-40-1       | α-substituted-Chlorotoluenes / α-substituierte-Chlortoluole                      | Various                  |
| 2,3,4,5,6-Pentachlorotoluene / 2,3,4,5,6-Pentachlorotoluol | 877-11-2       |  |                          |

**Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) / Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs)**

| <u>Name</u>                                  | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Name</u>                                    | <u>CAS-Nr.</u> |
|--|----------------|--|----------------|
| Acenaphthene / Acenaphten                    | 83-32-9        | Dibenzo[a,h]anthracene / Dibenzo[a,h]anthracen | 53-70-3        |
| Acenaphthylene / Acenaphthylen               | 208-96-8       | Dibenzo[a,e]pyrene / Dibenzo[a,e]pyren         | 192-65-4       |
| Anthracene / Anthracen                       | 120-12-7       | Dibenzo[a,h]pyrene / Dibenzo[a,h]pyren         | 189-64-0       |
| Benzo[a]anthracene / Benzo[a]anthracen       | 56-55-3        | Dibenzo[a,i]pyrene / Dibenzo[a,i]pyren         | 189-55-9       |
| Benzo[a]pyrene / Benzo[a]pyren               | 50-32-8        | Dibenzo[a,l]pyrene / Dibenzo[a,l]pyren         | 191-30-0       |
| Benzo[b]fluoranthene / Benzo[b]fluoranthen   | 205-99-2       | Fluoranthene / Fluoranthen                     | 206-44-0       |
| Benzo[e]pyrene / Benzo[e]pyren               | 192-97-2       | Fluorene / Fluoren                             | 86-73-7        |
| Benzo[ghi]perylene / Benzo[ghi]perylen       | 191-24-2       | Indeno[1,2,3-cd]pyrene / Indeno[1,2,3-cd]pyren | 193-39-5       |
| Benzo[j]fluoranthene / Benzo[j]fluoranthen   | 205-82-3       | 1-Methylpyrene / 1-Methylpyren                 | 2381-21-7      |
| Benzo[k]fluoranthene / Benzo[k]fluoranthen   | 207-08-9       | Naphthalene / Naphthalin                       | 91-20-3        |
| Chrysene / Chrysen                           | 218-01-9       | Phenanthrene / Phenanthren                     | 85-01-8        |
| Cyclopenta[c,d]pyrene / Cyclopenta[c,d]pyren | 27208-37-3     | Pyrene / Pyren                                 | 129-00-0       |



**Forbidden flame retardant substances / Verbotene flammhemmende Substanzen**

| <u>Name</u>  | <u>CAS-Nr.</u>  | <u>Acronym</u> |
|--|---|----------------|
| Polybromobiphenyls (Polybrominated biphenyls) / Polybrombiphenyle (polybromierte Biphenyle)  | 59536-65-1  | PBBs           |
| Monobromobiphenyls / Monobrombiphenyle   | various   | MonoBB         |
| Dibromobiphenyls / Dibrombiphenyle   | various   | DiBB           |
| Tribromobiphenyls / Tribrombiphenyle   | various   | TriBB          |
| Tetrabromobiphenyls / Tetrabrombiphenyle   | various   | TetraBB        |
| Pentabromobiphenyls / Pentabrombiphenyle   | various   | PentaBB        |
| Hexabromobiphenyls / Hexabrombiphenyle   | various   | HexaBB         |
| Heptabromobiphenyls / Heptabrombiphenyle   | various   | HeptaBB        |
| Octabromobiphenyls / Octabrombiphenyle   | various   | OctaBB         |
| Nonabromobiphenyls / Nonabrombiphenyle   | various   | NonaBB         |
| Decabromobiphenyl / Decabrombiphenyl   | 13654-09-6  | DecaBB         |
| Polybrominated diphenyl ethers / Polybromierte Diphenylether   | various   | PBDEs          |
| Monobromodiphenylethers / Monobromdiphenylether  | various   | MonoBDEs       |
| Dibromodiphenylethers / Dibromdiphenylether  | various   | DiBDEs         |
| Tribromodiphenylethers / Tribromdiphenylether  | various   | TriBDEs        |
| Tetrabromodiphenylethers / Tetrabromdiphenylether  | various, 40088-47-9   | TetraBDEs      |
| Pentabromodiphenylethers / Pentabromdiphenylether  | various, 32534-81-9   | PentaBDEs      |
| Hexabromodiphenylethers / Hexabromdiphenylether  | various, 36483-60-0   | HexaBDEs       |
| Heptabromodiphenylethers / Heptabromdiphenylether  | various, 68928-80-3   | HeptaBDEs      |
| Octabromodiphenylethers / Octabromdiphenylether  | various, 32536-52-0   | OctaBDEs       |
| Nonabromodiphenylethers / Nonabromdiphenylether  | various, 63936-56-1   | NonaBDEs       |
| Decabromodiphenylether / Decabromdiphenylether   | 1163-19-5   | DecaBDE        |
| Dibromopropylethers / Dibromopropylether   | 21850-44-2  | TBBA           |
| Tri(2,3-dibromopropyl)phosphate / Tri(2,3-dibrompropyl)phosphat  | 126-72-7  | TRIS           |
| Tris(2-chloroethyl)phosphate / Tris(2-chlorethyl)phosphat  | 115-96-8  | TCEP           |
| Trimethyl phosphate  | 512-56-1  |                |
| Hexabromocyclododecane and all main diastereomeres identified (alpha-, beta-, gamma-) / Hexabromcyclododecan und alle identifizierten Hauptdiastereomere (alpha-, beta-, gamma-) | various, 3194-55-6,<br>134237-50-6, 134237-51-7,<br>134237-52-8, 25637-99-4 | HBCDD          |
| 1,1'-[ethane-1,2-diylbisoxyl]bis[2,4,6-tribromobenzene]  | 37853-59-1  |                |
| Tetrabromobisphenol A / Tetrabrombisphenol A   | 79-94-7   | TBBPA          |
| Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate / Bis(2,3-dibrompropyl)phosphat  | 5412-25-9   | BIS            |
| 2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol / 2,2-Bis(brommethyl)-1,3-propandiol  | 3296-90-0   | BBMP           |
| Tris(1,3-dichloro-iso-propyl)phosphate / Tris(1,3-dichlor-iso-propyl)phosphat  | 13674-87-8  | TDCPP          |
| Tris(2-chloro-1-methylethyl)phosphate / Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat  | 13674-84-5  | T CPP          |
| Tris(aziridinyl)phosphin oxide / Tris(aziridinyl)phosphinoxid  | 545-55-1  | TEPA           |
| Barium diboron tetraoxide  | Various   |                |
| Boric acid / Borsäure  | 10043-35-3, 11113-50-1  |                |
| Zinc borate salts / Zinkborat-Salze  | 1332-07-6, 12767-90-7   |                |
| Diboron trioxide / Dibortrioxid  | 1303-86-2   |                |
| Disodium tetraborate / Dinatriumtetraborat   | 1303-96-4, 1330-43-4,<br>12179-04-3   |                |
| Disodium octaborate / Dinatriumoctaborat   | 12008-41-2  |                |
| Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate / Tetrabordinatriumheptaoxid, wäβrig   | 12267-73-1  |                |
| Trixylylphosphate / Trixylylphosphat   | 25155-23-1  | TXP            |
| Antimony trioxide / Antimontrioxid   | 1309-64-4   | Sb2O3          |
| Antimony pentoxide / Antimonpentoxid   | 1314-60-9   | Sb2O5          |
| Tri-o-cresyl phosphate / Tri-o-cresylphosphat  | 78-30-8   |                |

**Solvent residues / Lösemittelrückstände**

| <u>Name</u>                                    | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Acronym</u> |
|--|----------------|----------------|
| 1-Methyl-2-pyrrolidone / 1-Methyl-2-pyrrolidon | 872-50-4       | NMP            |
| N-ethyl-2-pyrrolidone / N-Eethyl-2-pyrrolidon  | 2687-91-4      | NEP            |
| N,N-Dimethylacetamide / N,N-Dimethylacetamid   | 127-19-5       | DMAc           |
| N,N-Dimethylformamide / N,N-Dimethylformamid   | 68-12-2        | DMF            |
| Formamide / Formamid                           | 75-12-7        |                |

**Surfactant, wetting agent residues / Tensid-, Netzmittelrückstände**

| <u>Name</u>                                  | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Acronym</u> |
|--|----------------|----------------|
| Nonylphenol                                  | various        | NP             |
| Octylphenol                                  | various        | OP             |
| Heptylphenol                                 | various        | HpP            |
| Pentylphenol                                 | various        | PeP            |
| Nonylphenoethoxylates / Nonylphenoethoxylate | various        | NP(EO)         |
| Octylphenoethoxylates / Octylphenoethoxylate | various        | OP(EO)         |
| 4-tert-butylphenol                           | 98-54-4        | BP             |



ECO  
PASSPORT

#### Other chemical residues / Andere Rückstandskemikalien

| <u>Name</u>   | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Acronym</u> |
|---|----------------|----------------|
| 2-Mercaptobenzothiazol  | 149-30-4       | 2-MTB          |
| Aniline / Anilin  | 62-53-3        |                |
| Benzene / Benzol  | 71-43-2        |                |
| Bisphenol A (4,4'-Isopropylidenediphenol) /   | 80-05-7        | BPA            |
| Bisphenol B (4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol) /   | 77-40-7        | BPB            |
| Bisphenol S   | 80-09-1        | BPS            |
| Diazene-1,2-dicarboxamide / Azodicarboxamid   | 123-77-3       | ADCA           |
| Dimethylfumarate / Dimethylfumarat  | 624-49-7       | DMFu           |
| Melamime  | 108-78-1       |                |
| Phenol  | 108-95-2       |                |
| Glutaraldehyde / Glutaraldehyd  | 111-30-8       | GA             |
| o-Phenylphenol /  | 90-43-7        | OPP            |
| Quinoline (Chinoline / Benzo[b]pyridine) / Quinolin (Chinolin / Benzo[b]pyridin)                        | 91-22-5        |                |
| N-(hydroxymethyl)acrylamide   | 924-42-5       |                |
| Tris(4-nonylphenyl, branched and linear)phosphite with 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear / | various        | TNPP           |
| Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane  | 1067-53-4      |                |

#### Other chemical residues under Observation / Andere Rückstandskemikalien unter Beobachtung

| <u>Name</u>                                  | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Acronym</u> |
|--|----------------|----------------|
| Bisphenol F                                  | 620-92-8       | BPF            |
| Bisphenol AF                                 | 1478-61-1      | BPAF           |
| Drometrizole                                 | 2440-22-4      |                |
| Methylisothiazolinone / Methylisothiazolinon | 2682-20-4      | MIT            |

#### UV stabilizers / UV Stabilisatoren

| <u>Name</u>   | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Acronym</u> |
|---|----------------|----------------|
| 2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol                 | 3846-71-7      | UV 320         |
| 2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol       | 3864-99-1      | UV 327         |
| 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol           | 25973-55-1     | UV 328         |
| 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol | 36437-37-3     | UV 350         |

#### Process preservative agents / Prozesskonservierungsstoffe

| <u>Name</u>                                      | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Acronym</u> |
|--|----------------|----------------|
| 2-Phenylphenol / ortho-Phenylphenol              | 90-43-7        | OPP            |
| 4-Chloro-3-methylphenol / 4-Chlor-3-methylphenol | 59-50-7        | CMC / CMK      |
| 2-(Thiocyanomethylthio)benzothiazol              | 21564-17-0     | TCMTB          |
| 2-Octylisothiazol-3(2H)-on                       | 26530-20-1     | OIT            |

#### Chlorinated paraffins / Chlorparaffine

| <u>Name</u>  | <u>CAS-Nr.</u>                              | <u>Acronym</u> |
|--|---|----------------|
| Short chain chlorinated paraffins (C10 - C13) / Kurzketttige Chlorparaffine (C10 - C13)    | 85535-84-8                                  | SCCP           |
| Medium chain chlorinated paraffins (C14 - C17) / Mittelketttige Chlorparaffine (C14 - C17) | 198840-65-2,<br>1372804-76-6,<br>85535-85-9 | MCCP           |



### Siloxanes / Siloxane

| <u>Name</u>  | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Acronym</u> |
|--|----------------|----------------|
| Octamethylcyclotetrasiloxane / Octamethylcyclotetrasiloxan   | 556-67-2       | D4             |
| Decamethylcyclopentasiloxane / Decamethylcyclopentasiloxan   | 541-02-6       | D5             |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane / Dodecamethylcyclohexasiloxan | 540-97-6       | D6             |

### PFAS per- and polyfluorinated compounds/per- and polyfluoroalkyl substances / PFAS Per- und polyfluorierte Verbindungen/Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen

| <u>Name / Name</u>  | <u>CAS-Nr.</u>                | <u>Acronym</u>   |
|---|-------------------------------|------------------|
| Perfluorooctane sulfonic acid and sulfonates / Perfluorooctansulfonsäure und -sulfonate                   | 1763-23-1, et. al.            | PFOS             |
| Perfluorooctane sulfonamide / Perfluorooctansulfonamid  | 754-91-6                      | PFOSA            |
| Perfluorooctane sulfonfluoride / Perfluorooctansulfonfluorid  | 307-35-7                      | PFOSF / POSF     |
| N-Methyl perfluorooctane sulfonamide / N-Methyl perfluorooctan sulfonamid                                 | 31506-32-8                    | N-Me-FOSA        |
| N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide / N-Ethyl perfluorooctan sulfonamid                                   | 4151-50-2                     | N-Et-FOSA        |
| N-Methyl perfluorooctane sulfonamide ethanol / N-Methyl perfluorooctan sulfonamid ethanol                 | 24448-09-7                    | N-Me-FOSE        |
| N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide ethanol / N-Ethyl perfluorooctan sulfonamid ethanol                   | 1691-99-2                     | N-Et-FOSE        |
| Perfluoroheptanoic acid and salts / Perfluorheptansäure und Salze   | 375-85-9, et. al.             | PFHpA            |
| Perfluorooctanoic acid and salts / Perfluorooctansäure und Salze  | 335-67-1, et. al.             | PFOA             |
| Perfluorononanoic acid and salts / Perfluorononansäure und Salze  | 375-95-1, et. al.             | PFNA             |
| Perfluorodecanoic acid and salts / Perfluordecansäure und Salze   | 335-76-2, et. al.             | PFDA             |
| Henicosafluoroundecanoic acid and salts / Henicosafluorundecansäure und Salze                             | 2058-94-8, et. al.            | PFUDA            |
| Tricosafluorododecanoic acid and salts / Tricosafluordodecansäure und Salze                               | 307-55-1, et. al.             | PFDoA            |
| Pentacosafluorotridecanoic acid and salts / Pentacosafluorotridecansäure und Salze                        | 72629-94-8, et. al.           | PFTTrDA          |
| Heptacosafluorotetradecanoic acid and salts / Heptacosafluortetradecansäure und Salze                     | 376-06-7, et. al.             | PFTeDA           |
| <u>Further Perfluorinated carboxylic acids / weitere perfluorierte Carboxylsäuren</u>                     |                               |                  |
| Perfluorobutanoic acid and salts / Perfluorbutansäure und Salze   | 375-22-4, et. al.             | PFBA             |
| Perfluoropentanoic acid and salts / Perfluorpentansäure und Salze   | 2706-90-3, et. al.            | PFPeA            |
| Perfluorohexanoic acid and salts / Perfluorhexansäure und Salze   | 307-24-4, et. al.             | PFHxA            |
| Perfluoro(3,7-dimethyloctanoic acid) and salts / Perfluor(3,7-dimethyloctansäure) und Salze               | 172155-07-6, et. al.          | PF-3,7-DMOA      |
| <u>Perfluorinated sulfonic acids / perfluorierte Sulfonsäuren</u>   |                               |                  |
| Perfluorobutane sulfonic acid and salts / Perfluorbutansulfonsäure und Salze                              | 375-73-5, 59933-66-3, et. al. | PFBS             |
| Perfluorohexane sulfonic acid and salts / Perfluorhexansulfonsäure und Salze                              | 355-46-4, et. al.             | PFHxS            |
| Perfluoroheptane sulfonic acid and salts / Perfluorheptansulfonsäure und Salze                            | 375-92-8, et. al.             | PFHpS            |
| Henicosafluorodecane sulfonic acid and salts / Henicosafluordecansulfonsäure und Salze                    | 335-77-3, et. al.             | PFDS             |
| <u>Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids / teilweise fluorierte Carbon- / Sulfonsäuren</u>    |                               |                  |
| 7H-Perfluoro heptanoic acid and salts / 7H-Perfluorheptansäure und Salze                                  | 1546-95-8, et. al.            | 7HPFHpA          |
| 2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoic acid and salts / 2H,2H,3H,3H-Perfluorundecansäure und Salze               | 34598-33-9, et. al.           | 4HPFUa           |
| 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctane sulfonic acid and salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure und Salze     | 27619-97-2, et. al.           | 1H,1H,2H,2H-PFOS |
| <u>PFOA related Substances / PFOA-bezogene Stoffe</u>   |                               |                  |
| 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylat                                  | 27905-45-9                    | 8:2 FTA          |
| 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol  | 678-39-7                      | 8:2 FTOH         |
| 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulphonic acid and its salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure und Salze | 39108-34-4, et. al.           | 8:2 FTS          |
| <u>Partially fluorinated linear alcohols / teilweise fluorierte lineare Alkohole</u>                      |                               |                  |
| 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-hexanol  | 2043-47-2                     | 4:2 FTOH         |
| 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-octanol  | 647-42-7                      | 6:2 FTOH         |
| 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol  | 678-39-7                      | 8:2 FTOH         |
| 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-dodecanol                                      | 865-86-1                      | 10:2 FTOH        |
| <u>Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid / Ester von fluorierten Alkoholen mit Acrylsäure</u>  |                               |                  |
| 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylat                                  | 17527-29-6                    | 6:2 FTA          |
| 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordecyl acrylat                                   | 27905-45-9                    | 8:2 FTA          |
| 1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordodecyl acrylat                               | 17741-60-5                    | 10:2 FTA         |



ECO  
PASSPORT

**Chlorinated solvents / Chlorierte Lösungsmittel**

| <u>Name</u>   | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Name</u>   | <u>CAS-Nr.</u>                     |
|---|----------------|---|------------------------------------|
| Dichloromethane / Dichlormethan                             | 75-09-2        | 1,1,1,2-Tetrachloroethane / 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 630-20-6                           |
| Trichloromethane (Chloroform) / Trichlormethan (Chloroform) | 67-66-3        | 1,1,2,2-Tetrachloroethane / 1,1,2,2-Tetrachlorethan | 79-34-5                            |
| Tetrachloromethane / Tetrachlormethan                       | 56-23-5        | Pentachloroethane / Pentachlorethan                 | 76-01-7                            |
| 1,1-Dichloroethane / 1,1-Dichlorethan                       | 75-34-3        | 1,1-Dichloroethylene / 1,1-Dichlorethylen           | 75-35-4                            |
| 1,2-Dichloroethane / 1,2-Dichlorethan                       | 107-06-2       | 1,2-Dichloroethylene / 1,2-Dichlorethylen           | 540-59-0,<br>156-59-2,<br>156-60-5 |
| 1,1,1-Trichloroethane / 1,1,1-Trichlorethan                 | 71-55-6        | Trichloroethylene / Trichlorethylen                 | 79-01-6                            |
| 1,1,2-Trichloroethane / 1,1,2-Trichlorethan                 | 79-00-5        | Tetra(per)chloroethylene / Tetra(Per)chlorethylen   | 127-18-4                           |

**Other VOCs (volatile organic compounds) and glycols / Andere VOCs (flüchtige organische Verbindungen) und Glykole**

| <u>Name</u>                                    | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Name</u>  | <u>CAS-Nr.</u>   |
|--|----------------|--|--|
| 1,2-Diethoxyethane                             | 629-14-1       | Benzene / Benzol   | 71-43-2  |
| 1,2,3-Trichloropropane / 1,2,3-Trichlorpropan  | 96-18-4        | Cyclohexanone / Cyclohexanon   | 108-94-1   |
| 2-Ethoxyethanol                                | 110-80-5       | Ethylbenzene / Ethylbenzol   | 100-41-4   |
| 2-Ethoxyethylacetate / 2-Ethoxyethylacetat     | 111-15-9       | Ethylene glycol dimethyl ether / Ethylen glycol dimethyl ether       | 110-71-4   |
| 2-Methoxyethanol / Methylglycol                | 109-86-4       | Methylethylketone / Methyläthylketon                                 | 78-93-3  |
| 2-Methoxyethylacetate / 2-Methoxyethylacetat   | 110-49-6       | Naphthalene / Naphthalin   | 91-20-3  |
| 2-Methoxypropylacetate / 2-Methoxypropylacetat | 70657-70-4     | Styrene / Styrol   | 100-42-5   |
| 2-Methoxy-1-propanol                           | 1589-47-5      | Toluene / Toluol   | 108-88-3   |
| 2-Phenyl-2-propanol / 2-Phenyl-2-propanol      | 617-94-7       | Triethylene glycol dimethyl ether / Triethylen glycol dimethyl ether | 112-49-2   |
| Acetophenone / Acetophenon                     | 98-86-2        | Xylene / Xylol   | 95-47-6,<br>108-38-3,<br>106-42-3,<br>1330-20-7<br>(mixture /<br>Mischung) |
| Bis(2-methoxyethyl)ether                       | 111-96-6       |  |  |

**Cresols / Kresole**

| <u>Name</u>         | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Name</u>         | <u>CAS-Nr.</u> |
|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| o-Cresol / o-Kresol | 95-48-7        | p-Cresol / p-Kresol | 106-44-5       |
| m-Cresol / m-Kresol | 108-39-4       |                     |                |

**Heavy Metals / Schwermetalle**

| <u>Name</u>             | <u>CAS-Nr.</u>     | <u>Name</u>                | <u>CAS-Nr.</u>     |
|-------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| Sb (Antimony / Antimon) | 7440-36-0, et. al. | Ni (Nickel)                | 7440-02-0, et. al. |
| As (Arsenic / Arsen)    | 7440-38-2, et. al. | Hg (Mercury / Quecksilber) | 7439-97-6, et. al. |
| Pb (Lead / Blei)        | 7439-92-1, et. al. | Ag (Silver / Silber)       | 7440-22-4, et. al. |
| Cd (Cadmium)            | 7440-43-9, et. al. | Ba (Barium)                | 7440-39-3, et. al. |
| Cr (Chromium / Chrom)   | 7440-47-3, et. al. | Mn (Manganese / Mangan)    | 7439-96-5, et. al. |
| Co (Cobalt)             | 7440-48-4, et. al. | Se (Selenium / Selen)      | 7782-49-2, et. al. |
| Cu (Copper / Kupfer)    | 7440-50-8, et. al. | Sn (Tin / Zinn)            | 7440-31-5, et. al. |
| Fe (Iron / Eisen)       | 7439-89-6, et. al. | Zn (Zinc / Zink)           | 7440-66-6, et. al. |

**Other Chemicals / Andere Chemikalien**

| <u>Name</u>  | <u>CAS-Nr.</u> | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Name</u>                                   | <u>CAS-Nr.</u> | <u>CAS-Nr.</u> |
|--|----------------|----------------|---|----------------|----------------|
| Silicon dioxide / Siliziumdioxid                                 | Various        |                | Perboric acid, sodium salt and zinc salt      | Various        |                |
| Thiourea / Thioharnstoff   | 62-56-6        |                | AEEA [2-(2-aminoethylamino)ethanol]           | 111-41-1       |                |
| Diisocyanate under observation / Diisocyanates unter Beobachtung | Various        |                | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol | 119-47-        |                |

## 7 Annex

### Terms and definitions

#### 7.1 Chemical

Chemical within the context of this standard refers to a single chemical substance as a result of a chemical synthesis, from mining or from natural sources after any separation and cleaning. Chemicals may contain other substances in minor concentration, such as residues of starting materials, solvent residues, by-products or other impurities.

#### 7.2 Preparation

Preparation within the context of this standard refers to a mixture of chemicals which are designed to ease handling, transportation, storage, and final use in processes or to give any other wanted characteristic to the article treated with the preparation.

#### 7.3 Product

Product within the context of this standard refers to a chemical or preparation which is sold to reach the user.

Product ingredient means a primary stage, precursor or functional constituent of a product which cannot be used as itself in a process. Product ingredients can also be certified. In order to show that it is not ready-to-use product (as defined by the applicant) it will be marked with an (i) on the certificate.

#### 7.4 Harmful substance

Harmful substance within the context of this standard refers to a chemical which may be present in a product as a main ingredient or impurity that may negatively impact people and environment. Identification of a harmful substance may be made according to current scientific knowledge and in accordance with GHS or according to Article 57 of the REACH Regulation 1907/2006.

#### 7.5 Manufacturer

The manufacturer of a product is the company synthesising and/or formulating the product

#### 7.6 Trader / distributor

The trader or distributor of a chemical product refers to the company selling the product without synthesising and/or formulating the product.

## Anhang

### Begriffe und Definitionen

#### Chemikalie

Chemikalie im Kontext dieses Standards bezeichnet eine einzelne chemische Substanz als Resultat einer chemischen Synthese oder die aus dem Bergbau oder anderen natürlichen Quellen stammt und eventuell eine Abtrennung und Reinigung durchlaufen hat. Chemikalien können auch einige andere Stoffe in geringer Konzentration beinhalten, wie z.B. Rückstände von Ausgangsstoffen, Lösemitteln, Nebenprodukten oder andere sonstige Verunreinigungen.

#### Zubereitung

Zubereitung im Kontext dieses Standards bezeichnet eine Mischung von Chemikalien, die dafür ausgelegt ist, die Handhabung, den Transport, die Lagerung oder die endgültige Verwendung in Prozessen zu vereinfachen oder dem damit behandelten Erzeugnis erwünschte Eigenschaften zu verleihen.

#### Produkt

Produkt im Kontext dieses Standards bezeichnet eine Chemikalie oder eine Zubereitung, die vertrieben wird, um den Anwender zu erreichen.

Produktbestandteil bezeichnet eine Vorstufe oder einen funktionellen Bestandteil eines Produktes, der alleine jedoch nicht im Prozess eingesetzt werden kann. Produktbestandteile können ebenso zertifiziert werden. Um zu kennzeichnen, dass es sich nicht um ein gebrauchsfertiges Produkt (gemäss Definition des Kunden) handelt, wird es auf dem Zertifikat mit einem (i) gekennzeichnet.

#### Schadstoff

Schadstoff im Kontext dieses Standards bezeichnet einen Stoff, der in einem Produkt als Hauptbestandteil oder Verunreinigung vorliegen kann und einen negativen Effekt auf Mensch und Umwelt haben kann. Die Identifizierung als Schadstoff erfolgt nach dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und gemäss GHS oder Artikel 57 der REACH-Verordnung 1907/2006.

#### Hersteller

Hersteller bezeichnet die Firma, die ein Produkt synthetisiert und / oder formuliert.

#### Grosshändler / Vertriebsgesellschaft

Grosshändler bzw. Vertriebsgesellschaft bezeichnet die Firma, die ein Produkt lediglich vertreibt, ohne das Produkt zu synthetisieren und / oder zu formulieren.

### **7.7 Name of the product**

The name of the product is the name given by the manufacturer, distributor or trader under which it is offered and sold to the customers. The same product may have multiple trade names or different names according to the sales company.

### **7.8 Product group and category**

A product group is a combination of several categories which must have similar functional characteristics. For the ECO PASSPORT certification process different chemical groups are listed (see ANNEX 5).

These groups are clustered in categories such as disperse dyes for colourants or adhesives for finishing assistants. These categories will be used to cluster certificates covering more than a single chemical product.

### **Name des Produktes**

Der Name des Produkts bezeichnet den Namen, unter dem das Produkt angeboten und an den Kunden verkauft wird und der vom Hersteller, der Vertriebsgesellschaft oder dem Grosshändler vergeben wird. Unter Umständen hat das Produkt mehrere Handelsnamen oder unterschiedliche Namen abhängig von der Firma, die es vertreibt.

### **Produktgruppe und Kategorie**

Eine Produktgruppe ist im Wesentlichen eine Kombination aus mehreren Kategorien, die ähnliche Funktionseigenschaften besitzen müssen. Die Zertifizierung gemäss dem ECO PASSPORT Standard sieht verschiedene Gruppen vor (s. ANHANG 5).

Diese Gruppen werden in Kategorien wie Dispersionsfarbstoffe für Farbmittel oder Klebstoffe für Ausrüstungsmittel zusammengefasst. Mithilfe dieser Kategorien können Zertifikate zusammengefasst werden, die mehr als ein chemisches Produkt abdecken.



## I Annex

### Declaration of Conformity

The responsibility for using the OEKO-TEX® ECO PASSPORT is limited to the owner of the certificate. In order to protect the conformity of the products manufactured during the validity of the ECO PASSPORT certificate, the customer must sign this declaration of conformity at each certification and renewal.

We, the producer and/or distributor of a product labelled with the mark "OEKO-TEX® INSPIRING CONFIDENCE – ECO PASSPORT – Tested for harmful substances“ declare on our own responsibility, that the product manufactured and/or sold complies with the conditions/limit values of the ECO PASSPORT by OEKO-TEX® which are known to us, with regard to the limit values of harmful substances. We are fully responsible for quality assurance of the certified product. We may delegate parts of the quality assurance to producers, suppliers and importers. In the case of delegation we fully have to fully acquaint the certifying body with the effectiveness of the relevant quality assurance system.

In addition, we confirm with our signature that we bear full and legally binding responsibility for the following points:

- The information given to obtain the OEKO-TEX® ECO PASSPORT certificate is truthful.
- The principles set out in this standard are implemented with due diligence.
- The right to use OEKO-TEX® ECO PASSPORT is given solely to the holder of the certificate.
- The General Terms of Use of OEKO-TEX® (Annex II) have been noted and accepted.

## Anhang

### Konformitätserklärung

Die Zuständigkeit für die Nutzung des OEKO-TEX® ECO PASSPORT ist einzig auf den Inhaber des Zertifikats beschränkt. Um die Konformität der Produkte zu schützen, die während der Gültigkeit des ECO PASSPORT Zertifikats hergestellt werden, muss der Kunde diese Konformitätserklärung bei jeder Zertifizierung und Erneuerung unterzeichnen.

Als Anbieter und/oder Vertreter einer mit der Kennzeichnung "OEKO-TEX® INSPIRING CONFIDENCE – ECO PASSPORT – Geprüft auf Schadstoffe“ angebotenen Ware erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das hergestellte und/oder vertriebene Produkt hinsichtlich der Schadstoffgrenzwerte und Bedingungen dem ECO PASSPORT by OEKO-TEX entspricht, die wir hiermit anerkennen. Wir allein sind für die Qualitätssicherung des zertifizierten Produktes verantwortlich. Wir können Teile der Qualitätssicherung auf Hersteller, Lieferanten und Importeure übertragen. Die Wirksamkeit der Qualitätssicherung bei einer solchen Übertragung legen wir der zertifizierenden Stelle ebenfalls glaubhaft dar.

Zudem bestätigen wir mit unserer Unterschrift in voller Verantwortung und rechtsverbindlich, die folgenden Punkte:

- Die zur Erlangung des OEKO-TEX® ECO PASSPORT Zertifikats verwendeten Angaben sind wahrheitsgetreu.
- Die in diesem Standard festgehaltenen Grundsätze werden unter Wahrung der gebührenden Sorgfaltspflichten umgesetzt.
- Die Nutzungsberechtigung des ECO PASSPORTS by OEKO-TEX® ist einzig auf den Inhaber des Zertifikats beschränkt.
- Die allgemeinen Nutzungsbedingungen der OEKO-TEX® (Anhang II) wurden zur Kenntnis genommen und akzeptiert.



ECO  
PASSPORT

### Agreed and accepted by the customer

#### Hardcopy form

By putting their signature in the signature block below, the **Customer** confirms that they have read, understood and agreed fully with these **Terms**, including its annexes and the declaration of conformity.

The notice details of the **Customer** (see Clause 11 of the **terms**) are as follows:

|                                  |                                |  |
|----------------------------------|--------------------------------|--|
| <b>Full name</b>                 | Vollständiger Name             |  |
| <b>Legal entity [form]</b>       | Juristische Person [Form]      |  |
| <b>Registered office address</b> | Eingetragener Unternehmenssitz |  |
| <b>Legal venue [country]</b>     | Gerichtsstand [Land]           |  |
| <b>Attention</b>                 | z. Hd.                         |  |
| <b>Phone</b>                     | Telefon                        |  |
| <b>Fax</b>                       | Fax                            |  |
| <b>Email</b>                     | E-Mail                         |  |

These **Terms** must be signed by two authorized representatives of the **Customer** who have signatory power (unless only one such authorized representative exists), one of which should preferably be a member of its board and the other should preferably be by the individual responsible for the ECO PASSPORT within the **Customer's** organisation.

- Identification of the product (designation, type or batch number, production or serial number). If the space is not sufficient, please attach a document with the full information.

### Angenommen durch den Kunden

#### Formularausdruck

Durch Unterzeichnung im unten stehenden Signaturblock bestätigt der **Kunde**, dass er die **Bedingungen** und alle darin enthaltenen Bestimmungen, einschliesslich der Anhänge und der Konformitätserklärung, vollständig gelesen, verstanden und angenommen hat.

Für den **Kunden** gelten folgende Informationen (siehe Absatz 11 dieser **Nutzungsbedingungen**):

Die vorliegenden **Bedingungen** müssen von zwei autorisierten Vertretern des **Kunden** unterzeichnet werden. Einer sollte vorzugsweise ein Vorstands- oder Aufsichtsratsmitglied sein, der zweite vorzugsweise als Verantwortlicher für ECO PASSPORT in der Organisation des **Kunden** tätig sein (es sei denn, es gibt nur einen solchen Bevollmächtigten).

- Kennzeichnung des Produkts (Bezeichnung, Typ- oder Chargen-Nummer, Produktions- oder Seriennummer). Falls der Platz nicht ausreicht können Sie ein Dokument mit der vollständigen Information mitschicken.

- We confirm full responsibility for this declaration.
- Wir bestätigen die volle und rechtsverbindliche Verantwortung für diese Erklärung.

|                    |                |  |
|--------------------|----------------|--|
| <b>Signature 1</b> | Unterschrift 1 |  |
| <b>Name</b>        | Name           |  |
| <b>Title</b>       | Titel          |  |
| <b>Date, place</b> | Datum, Ort     |  |

|                    |                |  |
|--------------------|----------------|--|
| <b>Signature 2</b> | Unterschrift 2 |  |
| <b>Name</b>        | Name           |  |
| <b>Title</b>       | Titel          |  |
| <b>Date, place</b> | Datum, Ort     |  |



ECO  
PASSPORT

## II Annex

### Terms of Use & Code of Conduct

The OEKO-TEX® Terms of Use (ToU) apply for all OEKO-TEX® products. The ToU can be found under [www.oeko-tex.com/ToU](http://www.oeko-tex.com/ToU). The OEKO-TEX® CoC can be found under [www.oeko-tex.com/CoC](http://www.oeko-tex.com/CoC).

## Anhang

### Allgemeine Nutzungsbedingungen (ANB) & Verhaltenskodex (CoC)

Für alle OEKO-TEX® Produkte gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB). Die ANB können auf [www.oeko-tex.com/ANB](http://www.oeko-tex.com/ANB) eingesehen werden. Der OEKO-TEX® Verhaltenskodex kann auf [www.oeko-tex.com/CoC](http://www.oeko-tex.com/CoC) eingesehen werden.

### III Annex

#### Exclusion criteria

##### Use of the OEKO-TEX® Label

All products which are sold as certified are covered by the existing OEKO-TEX® ECO PASSPORT certificate. Products which are not covered by the certificate are not sold as certified.

##### Quality Management

A Quality Management System shall exist.

All material shall be clear and easy to identify in the production and storage area.

The facility must be able to trace products through the whole process.

##### Environmental Management

An Environmental Management System shall exist.

The facility shall hold the necessary license(s) or permit(s) for waste water discharge.

The facility shall hold the necessary license(s) or permit(s) for air emission(s).

Hazardous waste must be stored and disposed safely without any impact on the environment.

##### Chemical Management

At least one person with responsibility for all chemical duties shall be named.

An inventory of all chemicals used in the facility is required.

None of the candidates for REACH authorization (the current version of the SVHC list) are used in the production processes.

The facility must have appropriate and operable protective and safety equipment.

Chemical containers, boxes, filling stations and etc. must be marked with the name of the content and if applicable the respective (GHS) warning symbols.

Measures have to be taken to prevent any release of chemicals into the environment, water and ground.

### Anhang

#### Ausschlusskriterien

##### Verwendung des OEKO-TEX® Labels

Alle Produkte, die als zertifiziert verkauft werden, sind durch das bestehende OEKO-TEX® ECO PASSPORT Zertifikat abgedeckt. Produkte, die nicht durch das Zertifikat abgedeckt sind, werden nicht als zertifiziert verkauft.

##### Qualitätsmanagement

Das Unternehmen muss über ein Qualitätsmanagementsystem verfügen.

Das gesamte Material muss im Produktions- und Lagerbereich eindeutig und leicht zu identifizieren sein.

Das Unternehmen muss in der Lage sein, die Produkte während des gesamten Prozesses zu verfolgen.

##### Umweltmanagement

Das Unternehmen muss über ein Umweltmanagementsystem verfügen.

Das Unternehmen muss über die erforderliche(n) Lizenz(en) oder Genehmigung(en) für die Abwasserreinigung verfügen.

Das Unternehmen muss über die erforderliche(n) Lizenz(en) oder Genehmigung(en) für Luftemissionen verfügen.

Gefährliche Abfälle müssen sicher gelagert und entsorgt werden, ohne die Umwelt zu belasten.

##### Chemikalienmanagement

Es muss mindestens eine Person benannt werden, die die Verantwortung für alle mit Chemikalien in Verbindung stehenden Aufgaben trägt.

Es wird eine Inventarliste aller Chemikalien verlangt, die in der Betriebsstätte verwendet werden.

Keine Substanzen von der REACH Kandidatenliste (SVHC Liste, ständig wechselnde Liste in der aktuellsten Fassung) werden in den Produktionsprozessen verwendet.

Das Unternehmen muss über geeignete und funktionsfähige Schutz- und Sicherheitseinrichtungen verfügen.

Chemikalienbehälter, -kisten, -Abfüllanlagen usw. müssen mit der Bezeichnung des Inhalts und ggf. den entsprechenden (GHS-)Warnsymbolen gekennzeichnet sein.

Es müssen Massnahmen ergriffen werden, um die Freisetzung von Chemikalien in Umwelt, Wasser oder Boden zu verhindern.

## **Occupational Health and Safety Management, Emergency Preparedness**

An Occupational Health and Safety Management System shall exist.

A procedure for preventing and minimizing the impact of incidents (e.g. work place accidents, chemical spills, technical failures, natural hazards, ...) must be in place.

The facility must provide the necessary PPE.

Training on chemical hazards, risks, proper handling, emergency and spill response must be performed for all employees who handle chemicals.

An emergency escape plan must exist.

The facility must ensure that emergency equipment is kept operational and freely accessible.

Emergency exits and escape routes have to be defined and properly marked.

Escape routes and emergency exits must be unobstructed and freely accessible. All emergency "EXIT" doors must remain unlocked from the inside at all times during working hours.

## **Social Responsibility**

A code of conduct or policy that addresses the ILO's eight core conventions of fundamental human rights and the UN Declaration of Human Rights regarding discrimination, forced labor, child labor, remuneration, freedom of association/collective bargaining, working hours, health and safety, and harassment and abuse must be available.

## **Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz, Notfallpläne**

Das Unternehmen muss über ein Managementsystem bezüglich Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz verfügen.

Es muss ein Verfahren zur Verhinderung und Minimierung der Auswirkungen von Zwischenfällen (z. B. Arbeitsunfälle, Verschütten von Chemikalien, technisches Versagen, Naturkatastrophen, ...) vorhanden sein.

Das Unternehmen muss die erforderliche PSA bereitstellen.

Alle Mitarbeiter, die mit Chemikalien umgehen, müssen in den Bereichen Gefahren, Risiken, ordnungsgemäße Handhabung, Notfall- und Leckagebekämpfung geschult werden.

Es muss ein Fluchtplan für Notfälle vorhanden sein.

Das Unternehmen muss sicherstellen, dass die Notfallausrüstung einsatzbereit und frei zugänglich ist.

Fluchtwege und Notausgänge müssen festgelegt und angemessen gekennzeichnet werden.

Fluchtwege und Notausgänge dürfen nicht versperrt werden und müssen frei zugänglich sein. Alle Notausgänge müssen während der gesamten Arbeitszeit von innen zu öffnen sein.

## **Soziale Verantwortung**

Es muss ein Verhaltenskodex oder eine Politik vorhanden sein, die die acht grundlegenden Menschenrechtskonventionen der ILO und die UN-Menschenrechtserklärung in Bezug auf Diskriminierung, Zwangsarbeit, Kinderarbeit, Entlohnung, Vereinigungsfreiheit/Tarifverhandlungen, Arbeitszeiten, Gesundheit und Sicherheit sowie Belästigung und Missbrauch berücksichtigt.