



**ECO
PASSPORT**

Standard

OEKO-TEX® ECO PASSPORT

Edition 01.2025

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



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 Biodegradability
 - 4.9 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
- 8 Commodity Chemicals
- 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 Biologische Abbaubarkeit
 - 4.9 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
- 8 Chemische Grundstoffe
- 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). 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 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

Fragrances and microencapsulated chemical products do not fall within the scope of ECO PASSPORT certification.

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).

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 Flammenschutzmittel, Biozide, Pestizide oder sonstige chemische Wirkstoffe gemäss Definition durch OEKO-TEX® enthalten. Ausgenommen sind hier von die Stoffe, die auf der OEKO-TEX® Website explizit gelistet wurden:

www.oeko-tex.com/de/hier-beantragen/aktive-chemische-produkte

Duftstoffe und mikroverkapselte chemische Produkte fallen nicht in den Anwendungsbereich einer ECO PASSPORT-Zertifizierung.



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, colourants 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 produc-

Marke OEKO-TEX® ECO PASSPORT

Inhalt und Aussage

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



ECO
PASSPORT

tion 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, OEKO-TEX® LEATHER STANDARD or OEKO-TEX® ORGANIC COTTON. The 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.

on 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, OEKO-TEX® LEATHER STANDARD oder OEKO-TEX® ORGANIC COTTON 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.

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 the finished textile or leather meets the requirements of the OEKO-TEX® STANDARD 100 Annex 6, OEKO-TEX® LEATHER STANDARD Annex 4 and / or OEKO-TEX® ORGANIC COTTON Annex 6 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.

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 verweigert. 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, OEKO-TEX® LEATHER STANDARD Anhang 4 bzw. OEKO-TEX® ORGANIC COTTON Anhang 6 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 Stufe 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.



ECO
PASSPORT

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 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 3.1 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).

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 answered 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.

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 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 3.1 Konformitätsstufe 1" anerkannt. Eine Zertifizierung mit einem zusätzlichen Audit erhöht die Konformitätsstufe auf Stufe 2 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.



ECO
PASSPORT

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.

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 screening 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 answered 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 and On-Site Visit report.

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

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.

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 beantworteten 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 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 ge-



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.

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, OEKO-TEX® ORGANIC COTTON 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 show to the institute that they are taking the relevant measures regarding health, safety and the environment. A declaration with minimum criteria has to be filled out by the applicant and sent to the institute.

The institute may follow up on the Self-Assessment and ask for the following proof:

- Certificates regarding environmental management systems

mäss 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.

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, OEKO-TEX® LEATHER STANDARD, OEKO-TEX® ORGANIC COTTON 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 zeigen, dass relevante Massnahmen bezüglich Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz getroffen wurden. Antragssteller müssen eine Deklaration mit Mindestkriterien ausfüllen und dem Institut zuschicken.

Das Institut kann das Self-Assessment überprüfen und die folgenden Nachweise verlangen:

- Zertifikate bezüglich Umweltmanagement-Systemen



ECO
PASSPORT

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

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

4.3.6 Intentional Use

Any substances restricted in the Annex 4 and 6 as well as the ECO PASSPORT RSL [ECO PASSPORT RSL](#) may not be added to a product for intentional use, even if it is below the threshold. If a substance serves a function in the product it is seen as intentional use.

4.4 Quality control

The applicant must describe to the relevant institute the measures that are in place 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

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

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

Vorsätzliche Verwendung

Die in den Anhängen 4 und 6, sowie in der ECO PASSPORT RSL [ECO PASSPORT RSL](#) eingeschränkten Stoffe dürfen einem Produkt nicht zur vorsätzlichen Verwendung zugesetzt werden, auch wenn sie unter dem Schwellenwert liegen. Wenn eine Substanz im Produkt eine Funktion erfüllt, wird dies als vorsätzliche Verwendung angesehen.

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



ECO
PASSPORT

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.

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).

For commodity chemicals from second life material one second test series is mandatory every year.

A list of commodity chemicals can be found in Annex 8.

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.

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).

Für chemische Rohstoffe aus "second Life" Material ist eine Wiederholungsprüfung pro Jahr vorgeschrieben.

Eine Liste der Rohstoffchemikalien findet sich in Anhang 8.

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, 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 On-Site Visit, the OEKO-TEX® institute entrusted with the visit creates an 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.

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 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 Audit erstellt das mit dem Audit betraute OEKO-TEX® Institut einen 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.

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, OEKO-TEX® LEATHER STANDARD and / or OEKO-TEX® ORGANIC COTTON requirements (this is not part of the ECO PASSPORT certification).

The number of restricted parameters per product is limited to a maximum of two. Furthermore, products that have more than two limited parameters are denied ECO PASSPORT certification.

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; PFDoA; 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.

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 and / or OEKO-TEX® ORGANIC COTTON 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.

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, OEKO-TEX® LEATHER STANDARD bzw. OEKO-TEX® ORGANIC COTTON sicher zu stellen (dies ist kein Teil der ECO PASSPORT Zertifizierung).

Die Anzahl der eingeschränkten Parameter pro Produkt ist auf maximal zwei beschränkt. Des Weiteren wird Produkten, die mehr als zwei eingeschränkte Parameter aufweisen, die ECO PASSPORT Zertifizierung verweigert.

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; PFDoA; PFTTrA; PFTeDA; etc.
- PFSA
- PFOA
- PFOA-verbundene Stoffe
- Alkylphenoethoxylate (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.

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 und 7 oder OEKO-TEX® ORGANIC COTTON 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.



ECO
PASSPORT

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.

Six months before the expiration of the validity of the ECO PASSPORT, the customer has the right to apply for a certificate renewal. The renewal process (CAS-number screening and analytical verification) can start three months before the expiration. 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 prod-

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.

Sechs Monate vor Ablauf der Gültigkeit des ECO PASSPORTs ist der Kunde berechtigt, eine Erneuerung der Berechtigung für ein weiteres Jahr (12 Monate) zu beantragen. Der Erneuerungsprozess (CAS-Nummern-Screening und analytische Verifizierung) kann drei Monate vor Ablauf der Gültigkeit beginnen. 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 5). 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 gemein-



ECO
PASSPORT

ucts. 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 Biodegradability

Surfactants, softeners and chelating agents must provide proof of biodegradability.

- 90 w-% of the components of softeners and chelating agents must be readily biodegradable under aerobic conditions or inherently biodegradable and/or eliminable in sewage treatment plants
- Surfactants must be readily biodegradable under aerobic conditions
- non-ionic and cationic surfactants must also be biodegradable under anaerobic conditions

Any products that are not surfactants, softeners or chelating agents may provide proof that 90 w-% of the product is readily biodegradable under aerobic conditions or inherently biodegradable and/or eliminable in sewage treatment plants. Any product that can provide proof of such biodegradability will have this noted in the EC OPASSPORT certificate.

Proof of biodegradability must be given through OECD or ISO test methods: OECD 301 A, ISO 7827 OECD 301 B, ISO 9439 OECD 301 C, OECD 301 D, OECD 301 E, OECD 301 F, ISO 9408 OECD 310, ISO 14593 ISO 10708

Certificates that are valid before 01.04.2025 have a one year transition period to adapt until 01.04.2026.

4.9 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.

sames 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.

Biologische Abbaubarkeit

Tenside, Weichmacher und Komplexbildner müssen den Nachweis der biologischen Abbaubarkeit erbringen.

- 90 Gew.-% der Bestandteile von Weichmachern und Chelatbildnern müssen unter aeroben Bedingungen leicht biologisch abbaubar sein oder von Natur aus biologisch abbaubar und/oder in Kläranlagen eliminierbar sein
- Tenside müssen unter aeroben Bedingungen leicht biologisch abbaubar sein
- nichtionische und kationische Tenside müssen auch unter anaeroben Bedingungen biologisch abbaubar sein

Alle Produkte, die keine Tenside, Weichmacher oder Chelatbildner sind, können den Nachweis erbringen, dass 90 Gew.-% des Produkts unter aeroben Bedingungen leicht biologisch abbaubar oder von Natur aus biologisch abbaubar und/oder in Kläranlagen eliminierbar sind. Jedes Produkt, welches den Nachweis einer solchen biologischen Abbaubarkeit erbringen kann, wird im ECO PASSPORT-Zertifikat vermerkt.

Der Nachweis der biologischen Abbaubarkeit muss durch OECD- oder ISO-Methoden erbracht werden. Prüfmethode: OECD 301 A, ISO 7827 OECD 301 B, ISO 9439 OECD 301 C, OECD 301 D, OECD 301 E, OECD 301 F, ISO 9408 OECD 310, ISO 14593 ISO 10708

Zertifikate, die vor dem 01.04.2025 ausgestellt werden, haben eine einjährige Übergangsfrist bis zum 01.04.2026.

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.



ECO
PASSPORT

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.

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 eingesehen werden.



ECO
PASSPORT

1 Annex

OEKO-TEX® institutes

The International OEKO-TEX® Association consists of independent institutes in Europe and Japan, with offices around the globe.

The testing and research institutes offering certification and licensing according to MADE IN GREEN, STANDARD 100, ORGANIC COTTON, LEATHER STANDARD, STeP, ECO PASSPORT and / or RESPONSIBLE BUSINESS can be found on the OEKO-TEX® homepage www.oeko-tex.com/en/about-us/offices.

The OEKO-TEX® Secretariat can be contacted at the following address:

OEKO-TEX Service GmbH
Genferstrasse 23, CH-8002 Zürich, Switzerland
Phone: +41 44 501 26 00
E-Mail: info@oekotex.com
Web: www.oeko-tex.com

Anhang

OEKO-TEX® Institute

Die Internationale OEKO-TEX® Gemeinschaft besteht aus unabhängigen Instituten in Europa und Japan mit Büros rund um den Globus.

Die Prüf- und Forschungsinstitute, die eine Zertifizierung und Lizenzierung nach MADE IN GREEN, STANDARD 100, ORGANIC COTTON, LEATHER STANDARD, STeP, ECO PASSPORT und / oder RESPONSIBLE BUSINESS anbieten, finden Sie auf der OEKO-TEX® Homepage www.oeko-tex.com/de/ueber-uns/offices.

Unter nachfolgender Adresse kann das OEKO-TEX® Sekretariat erreicht werden:



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, LEATHER STANDARD Annex 4 and / or OEKOTEX® ORGANIC COTTON Annex 6 within the ECO PASSPORT certification (see 4.7.1). This corresponds to the limit values of the third 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, LEATHER STANDARD Anhang 4 bzw. OEKOTEX® ORGANIC COTTON Anhang 6 einhalten (vgl. 4.7.1). Dies wird durch den Grenzwert in der dritten Spalte abgebildet.

	Threshold values according to OEKO-TEX® ECO PASSPORT / Schwellenwerte gemäss OEKO-TEX® ECO PASSPORT	Limit value for certification with restriction (see 4.7.1) / Grenzwert für Zertifizierung mit Einschränkung (siehe 4.7.1)	Limit values for undiluted products according to OEKO-TEX® ECO PASSPORT / Grenzwert für unverdünnte Produkte gemäss OEKO-TEX® ECO PASSPORT
Formaldehyde / Formaldehyd [mg/kg]			
Free and partially releasable / frei und teilweise abspaltbares	200	1000	n.d. ¹
Total content of (heavy) metals / Gesamtgehalt an (Schwer-)Metallen [mg/kg]			
Ag (Silver / Silber) ^{2 3}	100	500	100
As (Arsenic / Arsen)	50	250	50
Ba (Barium) ²	100	500	100
Cd (Cadmium)	20	100	20
Co (Cobalt) ²	200	1000	200
Cr(VI) (Chromium (VI) / Chrom (VI))	3	15	3
Cr (Chromium / Chrom) ^{2 4}	100	500	100
Cu (Copper / Kupfer) ²	250	1250	250
Fe (Iron / Eisen) ^{2 3}	2500	12500	2500
Hg (Mercury / Quecksilber)	4	20	0.5
Mn (Manganese / Mangan) ²	500	2500	500
Ni (Nickel) ²	200	1000	200
Pb (Lead / Blei)	90	450	75
Sb (Antimony / Antimon) ²	50	250	50
Se (Selenium / Selen) ²	20	100	20
Sn (Tin / Zinn) ^{2 3}	250	1250	250
Zn (Zinc / Zink) ²	1500	7500	1500
Pesticides / Pestizide [mg/kg]			
General / Generell	No intentional use / keine vorsätzliche Verwendung		

¹ 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

² 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, active chemical products, 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, aktive chemische Produkte, die Doppelsalze bestimmter kationischer Farbstoffe oder Füllstoffe wie Bariumsulfat)

³ Only for colourants (even if they are only part of the product) / Nur für Farbstoffe (auch wenn diese nur ein Bestandteil des Produktes sind)

⁴ Threshold value does not apply for chromium based tanning and fixing agents / Der Schwellenwert gilt nicht für Gerb- und Fixiermittel auf Chrombasis



ECO
PASSPORT

	Threshold values according to OEKO-TEX® ECO PASSPORT / Schwellenwerte gemäss OEKO-TEX® ECO PASSPORT	Limit value for certification with restriction (see 4.7.1) / Grenzwert für Zertifizierung mit Einschränkung (siehe 4.7.1)	Limit values for undiluted products according to OEKO-TEX® ECO PASSPORT / Grenzwert für unverdünnte Produkte gemäss OEKO-TEX® ECO PASSPORT
Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole [mg/kg]			
Monochlorophenols / Monochlorphenole (MCP); sum / Summe	5	25	0.5
Dichlorophenols / Dichlorphenole (DCP); sum / Summe	5	25	0.5
Trichlorophenols / Trichlorphenole (TrCP); sum / Summe	2	10	0.2
Tetrachlorophenols / Tetrachlorphenole (TeCP); sum / Summe	0.5	2.5	0.05
Pentachlorophenol / Pentachlorphenol (PCP)	0.5	2.5	0.05
Plasticizers/Phthalates / Weichmacher/Phthalate [mg/kg]			
Sum / Summe	250	1000	250 / (each 100)
Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen [mg/kg]			
DBT, DMT, DOT, DPhT, DPT, MBT, MOT, MMT, MPhT, TBT, TPhT, TMT, TOT	5	25	0.5
TeBT, TeET, TCyHT, TeOT, TPT	1	5	0.5
Bisphenols / Bisphenole [mg/kg]			
Bisphenol A	100	500	10
Bisphenol AF	1000	5000	1000
Bisphenol B	1000	1000 ⁵	1000
Bisphenol F	1000	5000	1000
Bisphenol S	1000	1000 ⁵	1000
Colourants / Farbstoffe [mg/kg]			
Aniline / Anilin ^{6 7}	100	500	20
Free and cleavable carcinogenic arylamines / freie und abspaltbare krebserregende Arylamine; each / je	100	500	20
C.I. Pigment White 6 (Titanium dioxide) / C.I. Pigment White 6 (Titandioxid)	no particles of respirable size / keine Partikel mit lungengängiger Größe ⁸		
Colourants (carcinogens, allergens, others) / Farbstoffe (krebserregende, allergisierende, andere); each / je	50	250	20
Michler's ketone / base / Michlers Ketone/Base; each / je	1000	1000 ⁵	1000
Navy blue	not used / nicht verwendet		
N-methylaniline / N-Methylanilin	u.o. / u.B.		
Chlorinated benzenes and toluenes / Chlorierte Benzole und Toluole [mg/kg]			
Benzyl chloride / Benzylchlorid	5 ⁹	25	1
Hexachlorobenzene / Hexachlorbenzol ⁵	10	10	1
Sum / Summe	10	50	1

⁵ Restriction not possible / Einschränkung nicht möglich

⁶ For indigo colourants the threshold for aniline is 400 mg/kg with a restriction limit of 2'000 mg/kg. Test results are normalized to 100 % indigo (especially for the leuco-form). / Für Indigofarbstoffe gilt ein Schwellenwert von 400 mg/kg Anilin mit einem Einschränkungs-Grenzwert von 2'000 mg/kg. Die Testergebnisse sind auf 100 % Indigo normiert (insbesondere für die Leuko-Form).

⁷ For leather chemicals the threshold values apply to the free aniline / Bei Lederchemikalien gelten die Schwellenwerte für das freie Anilin

⁸ Particles of respirable size are prevalent if ≥ 1% w/w of particles within a powder have a size of < 10 µm / Partikel mit lungengängiger Größe liegen vor, wenn ≥ 1 Gew.-% der Partikel in einem Pulver eine Größe von < 10 µm haben

⁹ This threshold value only applies to dyes / Dieser Schwellenwert gilt nur für Farbstoffe



ECO
PASSPORT

Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) [mg/kg]			
Benzo[a]anthracene / Benzo[a]anthracen	5	25	0.5
Benzo[a]pyrene / Benzo[a]pyren	5	25	0.5
Benzo[b]fluoranthene / Benzo[b]fluoranthen	5	25	0.5
Benzo[e]pyrene / Benzo[e]pyren	5	25	0.5
Benzo[j]fluoranthene / Benzo[j]fluoranthen	5	25	0.5
Benzo[k]fluoranthene / Benzo[k]fluoranthen	5	25	0.5
Chrysene / Chrysen	5	25	0.5
Dibenzo[a,h]anthracene / Dibenzo[a,h]anthracen	5	25	0.5
Naphthalene / Naphthalin	10	50	2
Sum / Summe	50	250	5
Biologically active products / Biologisch aktive Produkte [mg/kg]			
General / Generell	No intentional use / keine vorsätzliche Verwendung ¹⁰		
Permethrin	250	1250	250
Triclosan	250	1250	250
Flame retardant products / Flammhemmende Produkte [mg/kg] ¹¹			
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 ⁵	10
Other flame retardants prohibited in Annex 6 / andere gemäß Anhang 6 verbotene Flammschutzmittel; each / je	50	250 (75 for HBCDD)	10
Sum of all regulated flame retardants / Summe aller regulierter Flammschutzmittel	100	500	50

- ¹⁰ With exception of biologically active products accepted by OEKO-TEX® and in-can preservatives up to 1% (see list on www.oeko-tex.com) / Mit der Ausnahme von biologisch aktiven Substanzen, die von OEKO-TEX® akzeptiert werden, und Topfkonservierer bis zu 1% (siehe aktuelle Liste unter www.oeko-tex.com)
- ¹¹ 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 www.oeko-tex.com) / Akzeptierte Flammschutzmittel, die als Wirkstoffe verwendet werden, enthalten keine der verbotenen Flammschutzsubstanzen, die in Anhang 6 des ECO PASSPORT Standards gelistet sind und müssen von OEKO-TEX akzeptiert sein (siehe aktuelle Liste auf www.oeko-tex.com)
- ⁵ Restriction not possible / Einschränkung nicht möglich



ECO
PASSPORT

Solvent residues / Lösemittelrückstände [mg/kg]			
DMAc	500	1000 ⁵	500
DMF	500	1000 ⁵	500
Formamide / Formamid	200	1000	200
NEP	1000	3000	1000
NMP	500	1000 ⁵	500
2-pyrrolidone / 2-Pyrrolidon	1000	5000	1000
Surfactant, wetting agent residues, alkyl phenols / Tensid-, Netzmittelrückstände, Alkylphenole [mg/kg]			
BP, NP, OP, HpP, PeP, NP(EO), OP(EO); sum / Summe	250	1000	50
BP, NP, OP, HpP, PeP; sum / Summe	50	250	5
PFAS per- and polyfluoro alkyl substances / Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen			
PFAS	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung		
PFOA and salts / PFOA und Salze; sum / Summe [µg/kg]	25	25 ⁵	25
PFOA related substances / PFOA verwandte Verbindungen; sum / Summe [µg/kg] ¹²	250	1000	250
C9-C14 PFCA and further PFCAs / C9-C14 PFCA und weitere PFCA; sum / Summe [µg/kg]	25	25 ⁵	25
C9-C14 PFCA related substances / C9-C14 PFCA verwandte Verbindungen; sum / Summe [µg/kg] ¹³	260	260 ⁵	260
PFOS and related / PFOS und verwandte; sum / Summe [µg/kg]	250	1250	25
PFHxA and salts / PFHxA und Salze; Sum / Summe [µg/kg]	25 ¹²	25	25
PFHxA related substances / PFHxA verwandte Verbindungen; Sum / Summe [mg/kg] ¹⁴	1	1	1
PFHxS and salts / PFHxS und Salze; sum / Summe [µg/kg]	25	25 ⁵	25
PFHxS related substances / PFHxS verwandte Verbindungen; sum / Summe [mg/kg] ¹²	1	1	1
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids under observation / Teilweise fluorierte Carbon- / Sulfonsäuren unter Beobachtung; sum / Summe [µg/kg]	250	250 ⁵	250
Further PFAS / weitere PFAS; sum / Summe [µg/kg]	25	25 ⁵	25
Fluorine content / Gehalt an Fluor [mg/kg]			
Total Fluorine (TF) / Fluorgesamtgehalt ¹⁵	100	100 ⁵	100
UV stabilizers / UV Stabilisatoren [mg/kg]			
UV 320, UV 326, UV 327, UV 329, UV 350; each / je	100	500	100
UV 328	1	1	1
Chlorinated paraffins / Chlorparaffine [mg/kg]			
SCCP, MCCP; sum / Summe	50	250	50
Siloxanes / Siloxane [mg/kg]			
D4, D5, D6; each / je	1000	1000 ⁵	1000

⁵ Restriction not possible / Einschränkung nicht möglich

¹² As defined by Regulation (EC) 2019/1021 Annex I Part A. / Wie von der Verordnung (EU) 2019/1021 Anhang I Teil A definiert.

¹³ As defined by (EC) 1907/2006 Annex XVII Nr. 68 / Wie von der (EU) 1907/2006 Annex XVII Nr. 68 definiert.

¹⁴ As defined by Regulation (EC) 1907/2006 Annex XVII No. 79. / Wie von der Verordnung (EU) 1907/2006 Anhang XVII Nr. 79 definiert.

¹⁵ The total fluorine content for fluorine from non-PFAS sources is set to 1,000 mg/kg. / Der Gesamtfluorgehalt für Fluor aus Nicht-PFAS-Quellen wird auf 1.000 mg/kg festgelegt.



ECO
PASSPORT

Process preservative agents (only relevant for leather chemicals) / Prozess-Konservierungsmittel (nur für Lederchemikalien relevant) [mg/kg]			
CMK / CMC	2500	12500	150
OIT	500	2500	50
OPP	2500	12500	250
TCMTB	2500	12500	250
Chlorinated Solvents / Chlorierte Lösungsmittel [mg/kg]			
Dichloromethane / Dichlormethan	5	25	1
1,1-Dichloroethane / 1,1-Dichloroethan	10	50	1
1,2-Dichloroethane / 1,2-Dichloroethan	5	25	1
1,1-Dichloroethylene / 1,1-Dichloroethylen	10	50	1
1,2-Dichloroethylene / 1,2-Dichloroethylen	10	50	1
1,1,1-Trichloroethane / 1,1,1-Trichloroethan	10	50	1
1,1,2-Trichloroethane / 1,1,2-Trichloroethan	10	50	1
Trichloroethylene / Trichloroethylen	10	50	1
Trichloromethane (Chloroform) / Trichlormethan (Chloroform)	10	50	1
1,1,1,2-Tetrachloroethane / 1,1,1,2-Tetrachloroethan	10	50	1
1,1,2,2-Tetrachloroethane / 1,1,2,2-Tetrachloroethan	10	50	1
Tetra(per)chloroethylene / Tetra(per)chloroethylen	5	25	1
Tetrachloromethane / Tetrachlormethan	10	50	1
Pentachloroethane / Pentachloroethan	10	50	1
Chlorinated solvents / Chlorierte Lösemittel; sum / Summe	50	250	5
VOC-Volatile organic compounds / Flüchtige organische Verbindungen [mg/kg]			
Acetophenone / Acetophenon	100	500	10
Benzene / Benzol	10	50	1
Bis(2-methoxyethyl)ether	50	250	10
1,2-Diethoxyethane / 1,2-Diethoxyethan	100	500	10
1,4-Dioxane / 1,4-Dioxan	100	500	10
Cyclohexanone / Cyclohexanon	100	500	10
2-Ethoxyethanol	50	250	10
2-Ethoxyethylacetate / 2-Ethoxyethylacetat	50	250	10
Ethylbenzene / Ethylbenzol	100	500	10
Ethylene glycol dimethyl ether / Ethylenglycoldimethylether	50	250	10
Methylethylketone / Methylethylketon ¹⁶	100	500	10
2-Methoxy-1-propanol	50	250	10
2-Methoxyethanol	50	250	10
2-Methoxyethylacetate / 2-Methoxyethylacetat	50	250	10
2-Methoxypropylacetate / 2- Methoxypropylacetat	50	250	10
2-Phenyl-2-propanol / 2-Phenyl-2-propanol	100	500	10
Styrene / Styrol	100	500	10
Toluene / Toluol	100	500	10
1,2,3-Trichloropropane / 1,2,3-Trichloropropan	100	500	10
Triethylene glycol dimethyl ether / Triethylenglycoldimethylether	50	250	10
Xylene / Xylol	100	500	10
Cresols / Kresole [mg/kg]			
o-, m-, p-Cresol / o-, m-, p-Kresol; each / je	100	500	10
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol / 6,6'-Di-tert.-butyl-2,2'-methylendi-p-kresol	1000	1000 ⁵	1000

¹⁶ The limit does not apply to adhesives, primers and leather chemicals / Der Grenzwert gilt nicht für Klebstoffe, Grundierungen und Lederchemikalien

⁵ Restriction not possible / Einschränkung nicht möglich



ECO
PASSPORT

Other chemical residues / Andere Rückstandschemikalien [mg/kg]			
AEEA [2-(2-aminoethylamino)ethanol]	100	500	100
Azodicarbonamide / Azodicarbonamid (ADCA)	1000	1000 ⁵	1000
Bis(4-chlorophenyl) sulphone / Bis(4-chlorphenyl)sulfon	1000	1000 ⁵	1000
Bis-(α,α -dimethylbenzyl)-peroxide / Bis-(α,α -dimethylbenzyl)-peroxid	1000	1000 ⁵	1000
Cancerogenic Arylamines / Krebsserregende Arylamine ¹⁷	100	500	20
DMFu	0.1	0.5	0.1
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide / Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	1000	1000 ⁵	1000
Glutaraldehyde / Glutaraldehyd ¹⁸	1000	1000 ⁵	1000
Melamine / Melamin	1000	1000 ⁵	1000
2-Mercaptobenzothiazole / 2-Mercaptobenzothiazol	1000	5000	1000
N-(hydroxymethyl)acrylamide / N-(Hydroxymethyl)acrylamid	1000	1000 ⁵	1000
OPP ¹⁹	100	500	10
Perboric acid, sodium salt and zinc salt / Perborsäure, Natrium- und Zinksalz	1000	1000 ⁵	1000
Phenol	100	500	20
Quinoline / Quinolin	250	1250	50
Resorcinol / Resorcin	1000	1000	1000
Silicon dioxide / Siliziumdioxid	no particles of respirable size / keine Partikel mit lungengängiger Größe ⁸		
Thiourea / Thioharnstoff	1000	5000	1000
Triphenyl phosphate / Triphenylphosphat	1000	1000 ⁵	1000
Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane / Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilan	1000	1000 ⁵	1000
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with $\geq 0.1\%$ w/w of 4-nonylphenol, branched and linear / Tris(4-nonylphenyl, verzweigt und linear)phosphit mit 0,1 % (w/w) 4-Nonylphenol, verzweigt und linear	1000	5000	1000
Other chemical residues under observation / Andere Rückstandschemikalien unter Beobachtung [mg/kg]			
2-Butanone oxime / 2-Butanon-Oxim	u.o. / u.B.		
Methylisothiazolinone / Methylisothiazolinon	u.o. / u.B. ²⁰		
Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol / Oligomerisierungs- und Alkylierungsreaktionsprodukte von 2-Phenylpropen und Phenol	u.o. / u.B. ²⁰		
2,4,6-Tri-tert-butylphenol	u.o. / u.B. ²⁰		
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		
H-phrases under observation / H-Sätze unter Beobachtung			
H400, H410, H411, H413, H420	u.o. / u.B. ²⁰		

⁵ Restriction not possible / Einschränkung nicht möglich

¹⁷ 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.

¹⁸ Threshold value does not apply for tanning and fixing agents / Der Schwellenwert gilt nicht für Gerb- und Fixiermittel

¹⁹ Threshold value does not apply for leather chemicals (See Process preservative agents) / Der Grenzwert gilt nicht für Lederchemikalien (Siehe Prozess-Konservierungsmittel)

⁸ 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 ≥ 1 Gew.-% der Partikel in einem Pulver eine Größe von $< 10 \mu\text{m}$ haben

²⁰ 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

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 Dye stuff solubilizing and hydrotropic agents
- 1.3.8 Dispersing agents and protective colloids
- 1.3.9 Dyeing wetting agents, deaeration agents
- 1.3.10 Levelling agents
- 1.3.11 Carriers
- 1.3.12 Crease-preventing agents
- 1.3.13 Dye stuffs 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
- 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 Stabilisierungsmittel

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
- Egalisierungsmittel
- Färbebeschleuniger
- Lauffaltenverhinderer
- Farbstoffschutzmittel, Verkochungsschutzmittel

Klotzhilfsmittel

Antimigriermittel

Antifrosting-Hilfsmittel

Produkte zur Erhöhung der Flottenaufnahme

Fixierbeschleuniger

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
2	Colourants	Farbmittel
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
2.10.1	Acid printing pastes	Säure-Druckpasten
2.10.2	Disperse printing pastes	Dispersiv-Druckpasten
2.10.3	Reactive printing pastes	Reaktive-Druckpasten
2.10.4	Pigment printing pastes	Pigment-Druckpasten
2.10.5	Natural Dye printing pastes (anticipating future developments)	Naturfarbstoff-Druckpasten
2.10.6	Printing pastes without colourants	Druckpasten ohne Farbstoffe
3	Finishing assistants	Ausrüstungshilfsmittel
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	Mittel zur feuchtigkeitsregulierenden Ausrüstung
3.1.10	Cool finish agents	Mittel zur kühlenden Ausrüstung
3.1.11	Elastomer finishing agents	Elastomere Ausrüstungsmittel
3.1.12	Enzymatic agents	Enzymatische Wirkstoffe
3.1.13	Other finishing agents	Andere Ausrüstungsmittel
3.2	Coating agents and additives	Beschichtungsmittel und Additive / Zusatzstoffe
3.2.1	Solvent based coating agents and additives	Beschichtungsmittel und Additive / Zusatzstoffe auf Lösemittelbasis
3.2.2	Aqueous based coating agents and additives	Beschichtungsmittel und Additive / Zusatzstoffe auf Wasserbasis
3.2.3	Plastisol based coating agents and additives	Beschichtungsmittel und Additive / Zusatzstoffe auf Plastisolbasis
3.2.4	Silicone based coating agents and additives	Beschichtungsmittel und Additive / Zusatzstoffe auf Silikonbasis
3.3	Adhesives	Klebstoffe
3.3.1	Binding systems for pigments etc.	Bindesysteme für Pigmente etc.



ECO
PASSPORT

3.3.2	Aqueous based glues and laminating products	Wasserbasierte Leime und Mittel zum Laminieren
3.3.3	PU based adhesives 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)	Chemische Wirkstoffe (nur chemische Wirkstoffe, die bereits von der OEKO-TEX® Gemeinschaft akzeptiert wurden, können zertifiziert werden)
3.4.1	Flame retardants	Flammschutzmittel
3.4.2	Anti-microbial	Antimikrobiell wirksame Mittel
3.5	Technical auxiliaries for multipurpose use	Technische Hilfsmittel (multifunktionelle Nutzung)
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
3.6	Cleaning agents	Hilfsmittel für die Reinigung
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
4	Other textile chemicals	Sonstige Textilchemikalien
4.1	Polymers	Polymere
4.1.1	Synthetic resins and pellets	Synthetische Harze und Granulate
4.1.2	Masterbatches	Masterbatches
4.1.3	Superabsorbent polymers	Superabsorbierende Polymere
4.1.4	Silicone based polymers	Polymere auf Silikonbasis
4.2	Other textile chemicals	Sonstige Textilchemikalien
4.3	Foam and rubber production auxiliaries	Schaumstoff- und Gummierstellungshilfsmittel
4.3.1	Blowing/foaming agents	Treibmittel/Schaummittel
4.3.2	Vulcanization agents	Vulkanisationsmittel
4.3.3	Other auxiliaries for foam and rubber production	Sonstige Hilfsmittel für die Schaumstoff- und Gummiproduktion



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

Egalisierungsmittel

Entschäumer

Schaumstabilisator

Penetrator

Rheologie-Modifikator

Chemikalien für die Wasser- und Abwasserbehandlung

Färbereihilfsmittel (Penetration, Nivellierung, Aufbau und Fixierung von Färbereihilfsmitteln)

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
7	Colourants	Farbmittel
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
8	Finishing assistants	Ausrüstungshilfsmittel
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.)	Acrylpolymere (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
9	Other leather chemicals	Andere Lederchemikalien



ECO
PASSPORT

C) Commodity chemicals and maintenance chemicals

- 10 Commodity Chemicals**
- 10.1 pH rectifiers**
 - 10.1.1 Acid/base pH rectifiers
 - 10.1.2 Buffering agents
- 10.2 Oxidation rectifiers**
 - 10.2.1 Oxidant
 - 10.2.2 Reducer
 - 10.2.3 Anti oxidant
- 10.3 Chelating agents**
- 10.4 Wastewater and effluent treatment chemicals**
- 10.5 Other commodity chemicals**
- 11 Maintenance chemicals for industrial use**
- 11.1 Lubricants for industrial use**
- 11.2 Detergents and cleaning agents for industrial use**
- 11.3 Spot / stain removal for industrial use**

C) Rohstoffchemikalien und Wartungschemikalien

- Rohstoffchemikalien**
- Chemikalien zur pH-Wert-Einstellung**
 - Säuren/Basen zur pH-Wert-Einstellung
 - Puffermittel
- Reduktions-/Oxidationsmittel**
 - Oxidationsmittel
 - Reduktionsmittel
 - Antioxidationsmittel
- Komplexbildner**
- Chemikalien für die Abwasserbehandlung**
- Andere Rohstoffchemikalien**
- Wartungschemikalien für industrielle Zwecke**
- Schmiermittel für industrielle Zwecke**
- Wasch- und Reinigungsmittel für industrielle Zwecke**
- Fleckenentferner für industrielle Zwecke**



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

Formaldehyde / Formaldehyd

Name

Formaldehyde / Formaldehyd

CAS-Nr.

50-00-0

Heavy Metals / Schwermetalle

Name

Ag (Silver / Silber)

As (Arsenic / Arsen)

Ba (Barium)

Cd (Cadmium)

Co (Cobalt)

Cr (Chromium / Chrom)

Cu (Copper / Kupfer)

Fe (Iron / Eisen)

CAS-Nr.

7440-22-4,
et. al.

7440-38-2,
et. al.

7440-39-3,
et. al.

7440-43-9,
et. al.

7440-48-4,
et. al.

7440-47-3,
et. al.

7440-50-8,
et. al.

7439-89-6,
et. al.

Name

Hg (Mercury / Quecksilber)

Mn (Manganese / Mangan)

Ni (Nickel)

Pb (Lead / Blei)

Sb (Antimony / Antimon)

Se (Selenium / Selen)

Sn (Tin / Zinn)

Zn (Zinc / Zink)

CAS-Nr.

7439-97-6,
et. al.

7439-96-5,
et. al.

7440-02-0,
et. al.

7439-92-1,
et. al.

7440-36-0,
et. al.

7782-49-2,
et. al.

7440-31-5,
et. al.

7440-66-6,
et. al.



ECO
PASSPORT

Pesticides / Pestizide

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



ECO
PASSPORT

Pesticides under observation / Pestizide unter Beobachtung

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Atrazine	1912-24-9	Fenthion	55-38-9
Bendiocarb	22781-23-3	Fipronil	120068-37-3
Bifenthrin	82657-04-3	Flumethrin	69770-45-2
Bioresmethrin (Resmethrin)	28434-01-7	Lufenuron	103055-07-8
Buprofezin	69327-76-0	Methomyl	16752-77-5
Captafol	2425-06-1	Metolachlor	51218-45-2
Carbosulfan	55285-14-8	Pendimethalin	40487-42-1
Chlorfenapyr	122453-73-0	Phosmet	732-11-6
Chlorfluazuron	71422-67-8	Phoxim / Baythion	14816-18-3
Chlorpyrifos-ethyl	2921-88-2	Pirimiphos-ethyl	23505-41-1
Chlorpyrifos-methyl	5598-13-0	Pirimiphos-methyl	29232-93-7
Clethodim	99129-21-2	Prometryn	83653-07-0
Cyflanilide	113136-77-9	Pymetrozine	123312-89-0
Diafenthiuron	80060-09-9	Pyrethrums	8003-34-7
Dichlofenthion	97-17-6	Quintozine	82-68-8
Dichlorvos	62-73-7	Teflubenzuron	83121-18-0
Diflubenzuron	35367-38-5	Tetrachlorvinphos	22350-76-1, 961-11-5
Diuron	330-54-1	Thidiazuron	51707-55-2
Empenthrin	54406-48-3	Thiodicarb	59669-26-0
Endosulfansulfate	1031-07-8	Tolclofos-methyl	57018-04-9
Ethion	563-12-2	Transfluthrin	118712-89-3
Fenchlorphos	299-84-3	Trifloxysulfuron-sodium	199119-58-9
Fenitrothion	122-14-5	Triflumuron	64628-44-0
Fenpropathrin	39515-41-8		

Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole

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



ECO
PASSPORT

Plasticizers/Phthalates / Weichmacher/Phthalate

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Benzylbutylphthalate / Benzylbutylphthalat	85-68-7	BBP
Dimethylphthalate / Dimethylphthalat	131-11-3	DMP
Diethylphthalate / Diethylphthalat	84-66-2	DEP
Dibutylphthalate / Dibutylphthalat	84-74-2	DBP
Di-(2-methoxyethyl)phthalate / Di-(2-methoxyethyl)phthalat	117-82-8	DMEP
Di-(2-ethylhexyl)phthalate / Di-(2-ethylhexyl)phthalat	117-81-7	DEHP
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 / 1,2-Benzoldicarbonsäure, di-C6-10-alkylester	68515-51-5	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters / 1,2-Benzoldicarbonsäure, gemischte decyl-, hexyl- und octyldiester	68648-93-1	

Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen

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

Bisphenols / Bisphenole

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Bisphenol A (4,4'-Isopropylidenediphenol)	80-05-7	BPA
Bisphenol AF (4,4'-(1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane-2,2-diyl)diphenol / Bisphenol AF (4,4'-(1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropan-2,2-diyl)diphenol)	1478-61-1	BPAF
Bisphenol B (4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol) / Bisphenol B 4,4'-(1-Methylpropylidene)-bisphenol	77-40-7	BPB
Bisphenol F (4,4'-Methylenediphenol)	620-92-8	BPF
Bisphenol S (4,4'-Sulfonyldiphenol)	80-09-1	BPS



Carcinogenic arylamines / krebserregende Arylamine

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
4-Aminoazobenzene / 4-Aminoazobenzol	60-09-3	3,3'-Dichlorobenzidine / 3,3'-Dichlorbenzidin	91-94-1
o-Aminoazotoluene / o-Aminoazotoluol	97-56-3	3,3'-Dimethoxybenzidine / 3,3'-Dimethoxybenzidin	119-90-4
2-Amino-4-nitrotoluene / 2-Amino-4-nitrotoluol	99-55-8	3,3'-Dimethylbenzidine / 3,3'-Dimethylbenzidin	119-93-7
4-Aminobiphenyl / 4-Aminodiphenyl	92-67-1	4-Ethoxyaniline / p-phenetidine	156-43-4
Aniline / Anilin	62-53-3	4,4'-Methylenedi-o-toluidine / 4,4'-Methylendi-o-toluidin	838-88-0
o-Anisidine (2-Methoxyaniline) / o-Anisidin (2-Methoxyanilin)	90-04-0	4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline) / 4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin)	101-14-4
Benzidine / Benzidin	92-87-5	2-Naphthylamine / 2-Naphthylamin	91-59-8
4-Chloro-o-toluidine / 4-Chlor-o-toluidin	95-69-2	2-Naphthylammoniumacetate / 2-Naphthylammoniumacetat	553-00-4
4-Chloro-o-toluidinium chloride / 4-Chlor-o-toluidinium chlorid	3165-93-3	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
p-Cresidine (6-Methoxy-m-toluidine) / p-Kresidin (6-Methoxy-m-toluidin)	120-71-8	o-Toluidine / o-Toluidin	95-53-4
2,4-Diaminoanisole / 2,4-Diaminoanisol	615-05-4	2,4-Toluylenediamine / 2,4-Toluylendiamin	95-80-7
2,4-Diaminoanisole sulphate / 2,4-Diaminoanisolsulfat	39156-41-7	2,4,5-Trimethylaniline / 2,4,5-Trimethylanilin	137-17-7
3,3-Diaminobenzidine / 3,3-Diaminobenzidin	91-95-2	2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride / 2,4,5-Trimethylanilin-Hydrochlorid	21436-97-5
2,5-Diaminotoluene / 2-methyl-p-phenylendiamine	95-70-5	2,4-Xylidine / 2,4-Xylidin	95-68-1
4,4'-Diaminodiphenylmethane / 4,4'-Diaminodiphenylmethan	101-77-9	2,6-Xylidine / 2,6-Xylidin	87-62-7

Carcinogenic arylamines under observation / krebserregende Arylamine unter Beobachtung

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
N-methylaniline / N-Methylanilin	100-61-8

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. 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
C.I. Solvent Blue 4 with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base		6786-83-0
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
4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base		561-41-1



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, 56524-77-7
C.I. Disperse Blue 102		12222-97-8, 69766-79-6
C.I. Disperse Blue 106		12223-01-7, 68516-81-4
C.I. Disperse Blue 124		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, 13301-61-6, 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 (leuco base)		129-73-7
C.I. Basic Green 4 (oxalate)		2437-29-8, 18015-76-4
C.I. Basic Violet 1		8004-87-3
C.I. Basic Violet 10 (D & C Red No. 19)		81-88-9
C.I. Basic Yellow 2 / Solvent Yellow 34 (hydrochloride and free base)		2465-27-2, 492-80-8
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)		

Michler's ketone/base / Michlers Keton/Base

<u>C.I. Generic Name</u>	<u>C.I. Structure number</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Michler's base / Michlers Base	101-61-1	
Michler's ketone / Michlers Keton	90-94-8	

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

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

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
1-Methylpyrene / 1-Methylpyren	2381-21-7	Cyclopenta[c,d]pyrene / Cyclopenta[c,d]pyren	27208-37-3
Acenaphthene / Acenaphten	83-32-9	Dibenzo[a,e]pyrene / Dibenzo[a,e]pyren	192-65-4
Acenaphthylene / Acenaphthylen	208-96-8	Dibenzo[a,h]anthracene / Dibenzo[a,h]anthracen	53-70-3
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	Naphthalene / Naphthalin	91-20-3
Benzo[k]fluoranthene / Benzo[k]fluoranthen	207-08-9	Phenanthrene / Phenanthren	85-01-8
Chrysene / Chrysen	218-01-9	Pyrene / Pyren	129-00-0



Forbidden flame retardant substances / Verbotene flammhemmende Substanzen

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Antimony pentoxide / Antimonpentoxid	1314-60-9	Sb2O5
Antimony trioxide / Antimontrioxid	1309-64-4	Sb2O3
Barium diboron tetraoxide / Bariumdibortetraoxid	13701-59-2	
1,1'-[ethane-1,2-diylbis(oxy)]bis[2,4,6-tribromobenzene] / 1,2-Bis(2,4,6-tribromophenoxy)ethan	37853-59-1	
2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol / 2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propandiol	3296-90-0	BBMP
Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate / Bis(2,3-dibromopropyl)phosphat	5412-25-9	BIS
Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate, any of the individual isomers and/or combinations thereof / Bis(2-ethylhexyl)tetrabromphthalat, alle einzelnen Isomere und/oder Kombinationen davon	various	TBPH
Boric acid / Borsäure	10043-35-3, 11113-50-1	
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
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
Diboron trioxide / Dibortrioxid	1303-86-2	
Disodium octaborate / Dinatriumoctaborat	12008-41-2	
Disodium tetraborate / Dinatriumtetraborat	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	
Hexabromocyclododecane and all main diastereomeres identified (alpha-, beta-, gamma-) / Hexabromocyclododecan und alle identifizierten Hauptdiastereomere (alpha-, beta-, gamma-)	various, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8, 25637-99-4	HBCDD
Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate / Tetrabordinatriumheptaoxid, wäßrig	12267-73-1	
Tetrabromobisphenol A / Tetrabrombisphenol A	79-94-7	TBBPA
Dibromopropylethers / Dibromopropylether	21850-44-2	TBBA
Tri-o-cresyl phosphate / Tri-o-cresylphosphat	78-30-8	
Tri(2,3-dibromopropyl)phosphate / Tri(2,3-dibromopropyl)phosphat	126-72-7	TRIS
Tris(1,3-dichloro-iso-propyl)phosphate / Tris(1,3-dichlor-iso-propyl)phosphat	13674-87-8	TDCPP
Tris(2-chloroethyl)phosphate / Tris(2-chlorethyl)phosphat	115-96-8	TCEP
Tris(aziridinyl)phosphin oxide / Tris(aziridinyl)phosphinoxid	545-55-1	TEPA
Trixylylphosphate / Trixylylphosphat	25155-23-1	TXP
Tris(2-chloro-1-methylethyl)phosphate / Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	13674-84-5	TCPP
Zinc borate salts / Zinkborat-Salze	1332-07-6, 12767-90-7	
Tetrabromophthalate (individual isomers and/or combinations) / Tetrabromophthalat (einzelne Isomere und/oder Kombinationen)	various, 40088-47-9	TetraBDEs
Tetrabromophthalate (individual isomers and/or combinations)	various	
Trimethyl phosphate	512-56-1	

Solvent residues / Lösemittelrückstände

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
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	
1-Methyl-2-pyrrolidone / 1-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	NMP
N-ethyl-2-pyrrolidone / N-Ethyl-2-pyrrolidon	2687-91-4	NEP
2-Pyrrolidone / 2-Pyrrolidon	616-45-5	



ECO
PASSPORT

Surfactant, wetting agent residues, alkyl phenols / Tensid-, Netzmittelrückstände, Alkylphenole

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



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

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
<u>PFOA and salts / PFOA und Salze</u>		
Perfluorooctanoic acid and salts / Perfluorooctansäure und Salze	335-67-1, et. al.	PFOA
<u>PFOA related Substances / PFOA verwandte Verbindungen</u>		
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylat	27905-45-9	8:2 FTA
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>C9-C14 PFCA</u>		
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
Henicosafuoroundecanoic acid and salts / Henicosafuorundecansäure und Salze	2058-94-8, et. al.	PFUdA
Tricosafuorododecanoic acid and salts / Tricosafuorododecansäure und Salze	307-55-1, et. al.	PFDoA
Pentacosafuorotridecanoic acid and salts / Pentacosafuorotridecansäure und Salze	72629-94-8, et. al.	PFTTrDA
Heptacosafuorotetradecanoic acid and salts / Heptacosafuorotetradecansäure und Salze	376-06-7, et. al.	PFTeDA
Perfluoro(3,7-dimethyloctanoic acid) and salts / Perfluor(3,7-dimethyloctansäure) und Salze	172155-07-6, et. al.	PF-3,7-DMOA
<u>Further PFCAs / weitere PFCAs</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
Perfluoroheptanoic acid and salts / Perfluorheptansäure und Salze	375-85-9, et. al.	PFHpA
<u>C9-C14 PFCAs related substances / C9-C14 PFCA verwandte Verbindungen</u>		
Henicosafuorodecane sulfonic acid and salts / Henicosafuorodecansulfonsäure und Salze	335-77-3, et. al.	PFDS
2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoic acid and salts / 2H,2H,3H,3H-Perfluorundecansäure und Salze	34598-33-9, et. al.	4HPFUnA
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
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylat	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylat	17741-60-5	10:2 FTA
<u>PFOS and related / PFOS und verwandte</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
<u>PFHxA and salts / PFHxA und Salze</u>		
Perfluorohexanoic acid and salts / Perfluorhexansäure und Salze	307-24-4, et. al.	PFHxA
<u>PFHxA related substances / PFHxA verwandte Verbindungen</u>		
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylat	17527-29-6	6:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctane sulfonic acid and salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure und Salze	27619-97-2, et. al.	6:2 FTS
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-octanol	647-42-7	6:2 FTOH
<u>PFHxS and salts / PFHxS und Salze</u>		
Perfluorohexane sulfonic acid and salts / Perfluorhexansulfonsäure und Salze	355-46-4, et. al.	PFHxS
<u>PFHxS-related substances / PFHxS Verwandte Verbindungen</u>		
N-Methylperfluoro-1-hexanesulfonamide	68259-15-4	N-Me-FHxSA
Perfluorohexane sulfonamide	41997-13-1	PFHxSA
<u>Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids under observation / Teilweise fluorierte Carbon- / Sulfonsäuren unter Beobachtung</u>		
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro propoxy)propionic acid , its salts and its acyl halides / 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro propoxy)propionisäure, seine Salze und seine Acylhalogenide	13252-13-6, et. al.	HFPO-DA
<u>Further PFAS / Weitere PFAS</u>		
Perfluorobutane sulfonic acid and salts / Perfluorbutansulfonsäure und Salze	375-73-5, 59933-66-3, et. al.	PFBS
Perfluoroheptane sulfonic acid and salts / Perfluorheptansulfonsäure und Salze	375-92-8, et. al.	PFHpS
7H-Perfluoro heptanoic acid and salts / 7H-Perfluorheptansäure und Salze	1546-95-8, et. al.	7HPFHpA
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-hexanol	2043-47-2	4:2 FTOH



ECO
PASSPORT

UV stabilizers / UV Stabilisatoren

Name	CAS-Nr.	Acronym
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	3846-71-7	UV 320
Bumetrizole / Bumetrizol	3896-11-5	UV 326
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-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	3147-75-9	UV 329
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	36437-37-3	UV 350

Chlorinated paraffins / Chlorparaffine

Name	CAS-Nr.	Acronym
Short chain chlorinated paraffins (C10 - C13) / Kurzkettinge Chlorparaffine (C10 - C13)	85535-84-8	SCCP
Medium chain chlorinated paraffins (C14 - C17) / Mittelkettinge Chlorparaffine (C14 - C17)	198840-65-2, 1372804-76-6, 85535-85-9	MCCP

Siloxanes / Siloxane

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

Process preservative agents / Prozesskonservierungsstoffe

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

Chlorinated solvents / Chlorierte Lösungsmittel

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

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

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
Acetophenone / Acetophenon	98-86-2	2-Methoxy-1-propanol	1589-47-5
Benzene / Benzol	71-43-2	2-Methoxyethanol / Methylglycol	109-86-4
Bis(2-methoxyethyl)ether	111-96-6	2-Methoxyethylacetate / 2-Methoxyethylacetat	110-49-6
1,2-Diethoxyethane / 1,2-Diethoxyethan	629-14-1	2-Methoxypropylacetate / 2-Methoxypropylacetat	70657-70-4
1,4-dioxane / 1,4-dioxan	123-91-1	Naphthalene / Naphthalin	91-20-3
Cyclohexanone / Cyclohexanon	108-94-1	2-Phenyl-2-propanole / 2-Phenyl-2-propanol	617-94-7
2-Ethoxyethanol	110-80-5	Styrene / Styrol	100-42-5
2-Ethoxyethylacetate / 2-Ethoxyethylacetat	111-15-9	Toluene / Toluol	108-88-3
Ethylbenzene / Ethylbenzol	100-41-4	1,2,3-Trichloropropane / 1,2,3-Trichlorpropan	96-18-4
Ethylene glycol dimethyl ether / Ethylen glycol dimethyl ether	110-71-4	Triethylene glycol dimethyl ether / Triethylenglycoldimethylether	112-49-2
Methylethylketone / Methyläthylketon	78-93-3	Xylene / Xylol	95-47-6, 108-38-3, 106-42-3, 1330-20-7 (mixture / Mischung)

Cresols / Kresole

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
o-Cresol / o-Kresol	95-48-7	p-Cresol / p-Kresol	106-44-5
m-Cresol / m-Kresol	108-39-4	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol / 6,6'-Di-tert.-butyl-2,2'-methylendi-p-kresol	119-47-1



ECO
PASSPORT

Other chemical residues / Andere Rückstandskemikalien

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
AEEA [2-(2-aminoethylamino)ethanol]	111-41-1	
Azodicarbonamide / Azodicarbonamid	123-77-3	ADCA
Bis(4-chlorophenyl) sulphone / Bis(4-chlorophenyl) sulphon	80-07-9	
Bis-(α,α -dimethylbenzyl)-peroxide / Bis-(α,α -dimethylbenzyl)-peroxid	80-43-3	
Benzene / Benzol	71-43-2	
Dimethylfumarate / Dimethylfumarat	624-49-7	DMFu
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphineoxide / Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	
Glutaraldehyde / Glutaraldehyd	111-30-8	GA
Melamine	108-78-1	
2-Mercaptobenzothiazol	149-30-4	2-MTB
N-(hydroxymethyl)acrylamide / N-(Hydroxymethyl)acrylamid	924-42-5	
o-Phenylphenol	90-43-7	OPP
Perboric acid, sodium salt and zinc salt / Perborsäure, Natrium- und Zinksalz	Various	
Phenol	108-95-2	
Quinoline (Chinoline / Benzo[b]pyridine) / Quinolin (Chinolin / Benzo[b]pyridin)	91-22-5	
Resorcinol / Resorcin	108-46-3	
Silicon dioxide / Siliziumdioxid	Various	
Thiourea / Thioharnstoff	62-56-6	
Triphenyl phosphate / Triphenylphosphat	115-86-6	TPP
Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane / Tris(2-Methoxyethoxy)vinylsilan	1067-53-4	
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear)phosphite with 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear / Tris(4-nonylphenyl, verzweigt und linear)phosphit mit 0,1% (w/w) 4-Nonylphenol, verzweigt und linear	various	TNPP

Other chemical residues under Observation / Andere Rückstandskemikalien unter Beobachtung

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
2-butanone oxime / 2-Butanon-Oxim	96-29-7	
Methylisothiazolinone / Methylisothiazolinon	2682-20-4	MIT
Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol / Oligomerisierungs- und Alkylierungsreaktionsprodukte von 2-Phenylpropen und Phenol	Various	
2,4,6-tri-tert-butylphenol	732-26-3	
Drometrizole / Drometrizol	2440-22-4	

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 substances within the context of this standard refer to substances which may be present in a textile and leather product or accessory and exceed a maximum amount or which evolve during normal and prescribed use and exceed a maximum amount, and which may have some kind of effect on people during normal and prescribed use and may, according to current scientific knowledge, be injurious to human health.

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

Schadstoffe im Sinne dieses Standards sind Stoffe, die in einem textilen und Leder-Produkt oder einem Zubehörteil über einem festgelegten Ausmaß enthalten sind oder im normalen, vorgesehenen Gebrauch über ein festgelegtes Ausmaß entstehen und im normalen, vorgesehenen Gebrauch auf Menschen in irgendeiner Weise einwirken können und nach dem derzeitigen Stand der Wissenschaft für Menschen gesundheitsgefährdend sein können.

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,



ECO
PASSPORT

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.



8 Annex

Anhang

Commodity Chemicals

Chemische Grundstoffe

Chemicals categorised / Chemials categorised

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Recommended product category</u>
Acetic Acid / Essigsäure	64-19-7	10.1.1
Aluminum chloride hydroxide / Aluminiumchlorid-Hydroxid	1327-41-9	10.1.2
Aluminium sulphate / Aluminiumsulfat	17927-65-0	10.4
Ammonia Hydroxide / Ammoniakhydroxid	7664-41-7, 1336-21-6	10.1.1
Ammonia solution / Ammoniaklösung	1336-21-6	10.1.1
Ammonium Bicarbonate / Ammoniumbicarbonat	1066-33-7	10.1.1
Ammonium Carbonate / Ammoniumkarbonat	506-87-6	10.5
Ammonium Chloride / Ammoniumchlorid	12125-02-9	10.1.1
Ammonium Sulfate / Ammoniumsulfat	7783-20-2	10.4
Bis peroxide / Bis-Peroxid	25155-25-3	10.5
Borate / Borat	14213-97-9	10.1.3
Calcium Carbonate / Kalziumkarbonat	471-34-1	10.1.3
Calcium Hydroxide / Kalziumhydroxid	1305-62-0	10.1.1
Calcium Hypochlorite / Kalziumhypochlorit	7778-54-3	10.1.1
Carboxymethylcellulose (CMC)	9000-11-7	10.5
Chlorine / Chlor	7782-50-5	10.4
Chrome Alum / Chrom Alaun	10141-00-1	10.5
Chromium Sulphate / Chromsulfat	10101-53-8	10.5
Chromium(III) potassium sulfate dodecahydrate / Chrom(III)-Kaliumsulfat-Dodecahydrat	7788-99-0	10.5
Citric Acid / Zitronensäure	77-92-9, 5949-29-1	10.1.1 (+ 10.1.2)
Diammonium Phosphate / Diammonium-Phosphat	7783-28-0	10.1.2
Disodium phosphate / Dinatriumphosphat	7558-79-4	10.5
Dolomite / Dolomit	7000-29-5	10.1.1
Ferric chloride / Eisen(III)-chlorid	7705-08-0	10.5
Ferric Sulfate / Eisen(III)-sulfat	10028-22-5	10.4
Ferrous Sulfate / Eisensulfat	17375-41-6	10.5
Formic acid / Ameisensäure	64-18-6	10.1.1
Glucose / Glukose	50-99-7	10.2.2
Glycerine / Glycerin	56-81-5	10.5
Guar gum / Guarkernmehl	9000-30-0	10.5
Hydrochloric Acid / Chlorwasserstoffsäure	7647-01-0	10.1.1
Hydrogen Peroxide / Wasserstoffsuperoxyd	7722-84-1	10.2.2
Hydroxylamine Sulfate / Hydroxylamin-Sulfat	10039-54-0	10.1.2
Isopropyl palmitate / Isopropylpalmitat	142-91-6	10.5
Kaolin	1332-58-7	10.5
Ludigol	127-68-4	10.2.3
Magnesium Carbonate / Magnesiumkarbonat	546-93-0	10.1.1
Magnesium Chloride / Magnesiumchlorid	7786-30-3	10.3
Magnesium Hydroxide / Magnesiumhydroxid	1309-42-8	10.1.1
Magnesium sulphate (MgSO ₄) solution / Magnesiumsulphat(MgSO ₄)-Lösung	7487-88-9	10.3
Methylene Diphenyl Diisocyanate / Methylen-Diphenyl-Diisocyanat	2536-05-2, 5873-54-1, 101-68-8	10.5
Monosodium phosphate / Mononatriumphosphat	10049-21-5	10.1.3
Nitric Acid / Salpetersäure	7697-37-2	10.1.1
Oxalic Acid / Oxalsäure	114-62-7	10.1.1
Phosphoric Acid / Phosphorsäure	7664-38-2	10.1.2 + 10.1.1
Polyethylene glycol / Polyäthylenglykol	25322-68-3	10.5
Polyvinyl acetate / Polyvinylacetat	9003-20-7	10.5
Polyvinyl Alcohol / Polyvinylalkohol	9002-89-5	10.5
Potassium Alum / Kaliumalaun	10043-67-1	10.4
Potassium dichromate / Kaliumdichromat	7778-50-9	10.5
Potassium dihydrogen phosphate / Kaliumdihydrogenphosphat	7778-77-0	10.1.2
Potassium Hydroxide / Kaliumhydroxid	1310-58-3	10.1.1
Potassium Permanganate / Kaliumpermanganat	7722-64-7	10.2.1
Pumice Stone / Bimsstein	1332-09-08	10.5
Silicon dioxide / Siliziumdioxid	112926-00-8	10.5
Sodium acetate / Natriumacetat	127-09-03	10.1.2
Sodium acetate trihydrate / Natriumacetat Trihydrat	6131-90-4	10.1.2
Sodium alginate / Natriumalginat	9005-38-3	10.5
Sodium bicarbonate / Natriumbicarbonat	144-55-8	10.1.2 + 10.1.1
Sodium Carbonate / Natriumkarbonat	497-19-8, 5968-11-6, 6132-02-1	10.1.2 + 10.1.1



ECO
PASSPORT

Sodium Chloride / Natriumchlorid	7647-14-5	10.5
Sodium Citrate / Natriumziträt	6132-04-3	10.1.2
Sodium Formate / Natriumformiat	141-53-7	10.1.1
Sodium Hydrosulfite / Natriumhydrosulfit	7775-14-6	10.5
Sodium Hydrosulphide / Natriumhydrogensulfid	16721-80-5	10.2.2
Sodium Hydroxide / Natriumhydroxid	1310-73-2, 1310-73-3	10.1.1
Sodium Hypochlorite / Natriumhypochlorit	7681-52-9	10.1.1
Sodium lauryl sulphate / Natriumlaurylsulfat	151-21-3	10.5
Sodium Metabisulfite / Natriummetabisulfit	7681-57-4	10.2.3
Sodium metasilicate / Natriummetasilikat	6834-92-0	10.5
Sodium nitrate / Natriumnitrat	7631-99-4	10.5
Sodium nitrite / Natriumnitrit	7632-00-0	10.1.2
Sodium perborate / Natriumperborat	10486-00-7	10.2.1
Sodium Percarbonate / Natriumpercarbonat	15630-89-4	10.2.1
Sodium Persulfate / Natriumpersulfat	7775-27-1	10.2.1
Sodium Polyphosphates / Natrium-Polyphosphate	68915-31-1	10.1.2
Sodium Silicate / Natriumsilikat	1344-09-8	10.5
Sodium Sulfate / Natriumsulfat	7757-82-6	10.5
Sodium Sulphide / Natriumsulfid	1313-82-2	10.2.2
Sodium Sulfite / Natriumsulfit	7757-83-7	10.2.3
Sodium Thiosulfate / Natriumthiosulfat	7772-98-7, 10102-17-7	10.5
Starch / Stärke	65996-63-6	10.5
Steric acid / Stearinsäure	57-11-4	10.1.1
Sulphuric Acid / Schwefelsäure	7664-93-9	10.1.1
Talc / Talkum	14807-96-6	10.5
Thio urea Dioxide / Thioharnstoffdioxid	1758-73-2	10.2.2
Trisodium phosphate / Trinatriumphosphat	7601-54-9	10.5
Urea / Harnstoff	57-13-6	10.5
Zinc carbonate / Zinkcarbonat	51839-25-9	10.5
Zinc oxide / Zinkoxid	1314-13-2	10.5
Zinc sulphate / Zinksulfat	7446-20-0	10.5



ECO
PASSPORT

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 OEKO-TEX® ECO PASSPORT 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 OEKO-TEX® ECO PASSPORT 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 OEKO-TEX® ECO PASSPORT 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:

Full name	Vollständiger Name	
Legal entity [form]	Juristische Person [Form]	
Registered office address	Eingetragener Unternehmenssitz	
Legal venue [country]	Gerichtsstand [Land]	
Attention	z. Hd.	
Phone	Telefon	
Fax	Fax	
Email	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.

- Please list product name and possible trade names of all products that shall be certified. Additional information like batch, serial or production number might be mentioned, too.

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).

- Bitte geben Sie den Produktnamen und mögliche Handelsnamen aller Produkte an, die zertifiziert werden sollen. Zusätzliche Informationen wie Chargen-, Serien- oder Produktionsnummer können ebenfalls angegeben werden.



ECO
PASSPORT

Signature 1	Unterschrift 1	
Name	Name	
Title	Titel	
Date, place	Datum, Ort	



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. The OEKO-TEX® CoC can be found under 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 eingesehen werden. Der OEKO-TEX® Verhaltenskodex kann auf 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.

Arbeitssicherheit 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.