

Edition 01.2022

# Standard

## STANDARD 100 by OEKO-TEX®

**OEKO-TEX® - International Association for Research and Testing in the Field of Textile and Leather Ecology**

OEKO-TEX® - Internationale Gemeinschaft für Forschung und Prüfung auf dem Gebiet der Textil- und Lederökologie



**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100** 

Conditions for testing, certification and licensing according to STANDARD 100 by OEKO-TEX®.

Bedingungen für Prüfung, Zertifizierung und Lizenzierung gemäß STANDARD 100 by OEKO-TEX®.

Contents	Inhalt
1 Purpose	1 Zweck
2 Applicability	2 Anwendbarkeit
3 STANDARD 100 by OEKO-TEX® trademark	3 Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX®
3.1 Content and statement	3.1 Inhalt und Aussage
3.2 Licensing	3.2 Lizenzierung
3.3 Instructions for use of trademark	3.3 Vorschriften für Markenbenutzung
4 Terms and definitions	4 Begriffe und Definitionen
4.1 Harmful substances	4.1 Schadstoffe
4.2 Article group	4.2 Artikelgruppe
4.3 Product classes	4.3 Produktklassen
4.4 Active products	4.4 Aktive Produkte
5 Testing and certification procedure	5 Prüf- und Zertifizierungsverfahren
5.1 General conditions	5.1 Allgemeine Bedingungen
5.2 Product specific requirements	5.2 Produktspezifische Anforderungen
5.3 Requirements regarding the use of biological active products	5.3 Anforderungen bei der Verwendung von biologisch aktiven Produkten
5.4 Requirements regarding the use of flame retardant products	5.4 Anforderungen bei der Verwendung von flammhemmenden Produkten
5.5 Requirements at materials / articles with organic cotton; test for GMO	5.5 Anforderungen bei Materialien / Artikeln mit Bio-Baumwolle; Prüfung auf GMO
5.6 Requirements for recycled materials	5.6 Anforderungen bei Materialien / Artikeln mit recyceltem Material
5.7 Testing and certification - execution	5.7 Prüfung und Zertifizierung - Ablauf
5.8 Important information regarding changes on certified products – way of proceeding	5.8 Wichtige Hinweise zu Änderungen an zertifizierten Produkten – Vorgehensweise
6 Legal relationship between customer and OEKO-TEX®	6 Rechtsverhältnis zwischen Kunde und OEKO-TEX®
6.1 STANDARD 100 by OEKO-TEX® document and ToU as well as GTC	6.1 STANDARD 100 by OEKO-TEX® Dokument und ANB sowie AGB
6.2 Request, offer and acceptance	6.2 Antrag, Offerte und Akzept
6.3 Declaration of Conformity	6.3 Konformitätserklärung
6.4 Issuance of certificate	6.4 Ausstellung des Zertifikats
6.5 Use of the STANDARD 100 by OEKO-TEX® trademark	6.5 Nutzung der Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX®
6.6 Declarations of the customer	6.6 Erklärungen des Kunden
6.7 Relationship of documents	6.7 Verhältnis der Dokumente
Annex	Anhang
1 OEKO-TEX® Institutes	1 OEKO-TEX® Institute
2 Labelling	2 Kennzeichnung
3 Packaging of sample material	3 Verpackung von Prüfmustern
4 Product classes specific limit values according to Annex 4	4 Produktklassenspezifische Grenzwerte gemäß Anhang 4
5 Individual substances according to Annex 5	5 Einzelsubstanzen gemäß Anhang 5
6 Expanded requirements / limit values according to Annex 6	6 Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte gemäß Anhang 6
7 Individual substances according to Annex 7	7 Einzelsubstanzen gemäß Anhang 7
I Declaration of Conformity	I Konformitätserklärung
II Terms of Use & Code of Conduct	II Allgemeine Nutzungsbedingungen (ANB) & Verhaltenskodex (CoC)

**Impressum**

Editor:  
OEKO-TEX® Service Ltd.  
Genferstrasse 23  
CH-8002 Zurich (Switzerland)

Place of origin:  
Zurich (Switzerland)

Printing:  
Own copy system

Edition: 01.2022

**Impressum**

Medieninhaber und Herausgeber:  
OEKO-TEX® Service GmbH  
Genferstrasse 23  
CH-8002 Zürich (Schweiz)

Erscheinungsort:  
Zürich (Schweiz)

Verlag+Druck:  
Eigenvervielfältigung

Ausgabe: 01.2022

€ 40.- / CHF 70.- / SEK 390.- / DKK 330.- / NOK 360.- / £ 34.- / Ft 6'100.-  
selling price / Verkaufspreis

1 Purpose	Zweck
<p>The STANDARD 100 by OEKO-TEX® standard is part of the testing, certification and licensing products offered by OEKO-TEX® Service Ltd. (OEKO-TEX®). Further information on the product portfolio can be found on the OEKO-TEX® website (<a href="http://www.oeko-tex.com">www.oeko-tex.com</a>). A list of OEKO-TEX® approved institutes (institute) can also be found there as well as in Annex 1.</p> <p>The STANDARD 100 by OEKO-TEX® (hereinafter referred to as STANDARD 100, the standard or the standard document) defines the general, technical and legal conditions for the testing and certification of textiles and accessory materials on the basis of the standard and for the licensing and use of the STANDARD 100 by OEKO-TEX® trademark.</p> <p>The applicable Terms of Use (ToU) for all OEKO-TEX® products (standards) as defined in Annex II also apply.</p>	<p>Der STANDARD 100 by OEKO-TEX® gehört zu den von der 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® Webseite (<a href="http://www.oeko-tex.com">www.oeko-tex.com</a>).</p> <p>Im STANDARD 100 by OEKO-TEX® (nachfolgend: STANDARD 100, Standard oder Standard-Dokument), werden die allgemeinen, technischen und rechtlichen Bedingungen für die Prüfung und Zertifizierung von Textilien und Zubehörmaterialien nach diesem Standard und für die Lizenzierung und Verwendung der Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX® festgelegt.</p> <p>Ergänzend gelten die für alle OEKO-TEX® Produkte (Standards) geltenden Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) gemäss Anhang II.</p>
2 Applicability	Anwendbarkeit
<p>This standard is applicable for textile products as well as accessory materials and herewith applicable for articles from all levels of production, including any textile and non-textile components as well as recycled materials.</p> <p>This standard is also applicable to mattresses, feathers and downs, foams, upholstery and other materials with similar characteristics.</p> <p>If the textile product (e.g. garment) contains also components made from leather, leather fibre board, skins or furs, then for these components the conditions and criteria of the latest valid LEATHER STANDARD by OEKO-TEX® are applied. The up to date, valid LEATHER STANDARD by OEKO-TEX®, which is then coapplicable, is available at the OEKO-TEX® website <a href="http://www.oeko-tex.com">www.oeko-tex.com</a> and can be downloaded there.</p> <p>If the character and the used materials of shoes permit, also shoes can be tested and certified according to the STANDARD 100. However, precondition is that the shoes contain a clear part of textile component(s). For leather shoes it is referred to the LEATHER STANDARD by OEKO-TEX®.</p> <p>In a general way it behooves solely the institute as well as possibly also the OEKO-TEX® Secretariat, to reject a testing and certification and not to apply this standard.</p> <p>The STANDARD 100 is <u>not</u> applicable for:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leather materials / articles, leather fibre boards, skins and / or furs: These products are tested and certified according to the LEATHER STANDARD by OEKO-TEX®. Hereby skins and furs are subject for special regulations.</li> <li>• Chemicals, auxiliaries and colourants: These products can be tested and certified according to the ECO PASSPORT by OEKO-TEX®.</li> </ul>	<p>Dieser Standard ist für textile Produkte sowie Zubehörmaterialien und hierbei für Artikel aller Produktionsstufen, inbegriffen aller textiler- und nicht-textiler Bestandteile auch aus recycelten Materialien anwendbar.</p> <p>Dieser Standard ist auch anwendbar für Matratzen, Federn und Daunnen, Polstermaterial und andere Materialien mit ähnlicher Charakteristik.</p> <p>Sofern das textile Produkt (z.B. Bekleidung) auch Lederbestandteile, Lederfaserwerkstoffe, Felle oder Pelze enthält, werden für diese Bestandteile die Bedingungen und Kriterien des aktuell gültigen LEATHER STANDARD by OEKO-TEX® angewendet. Der dann mitgeltende, aktuell gültige LEATHER STANDARD by OEKO-TEX® kann über die OEKO-TEX® Webseite <a href="http://www.oeko-tex.com">www.oeko-tex.com</a> abgerufen und heruntergeladen werden.</p> <p>Sofern es die Beschaffenheit und die verwendeten Materialien von Schuhen zulassen, können auch Schuhe gemäß STANDARD 100 geprüft und zertifiziert werden. Voraussetzung ist allerdings, dass die Schuhe einen deutlichen Anteil an textilen Materialien aufweisen. Für Lederschuhe wird auf den LEATHER STANDARD by OEKO-TEX® verwiesen.</p> <p>Ganz allgemein obliegt es ausschließlich dem Institut sowie gegebenenfalls auch dem OEKO-TEX® Sekretariat, eine Prüfung und Zertifizierung abzulehnen und diesen Standard nicht anzuwenden.</p> <p>Der STANDARD 100 ist <u>nicht</u> anwendbar für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ledermaterialien / -artikel, Lederfaserwerkstoffe, Felle und / oder Pelze: Diese Produkte werden nach dem LEATHER STANDARD by OEKO-TEX® geprüft und zertifiziert. Hierbei unterliegen Felle und Pelze einer besonderen Regelung.</li> <li>• Chemikalien, Hilfsmittel und Farbstoffe: Diese Produkte können nach dem ECO PASSPORT by OEKO-TEX® geprüft und zertifiziert werden.</li> </ul>
3 STANDARD 100 by OEKO-TEX® trademark	Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX®
3.1 Content and statement	Inhalt und Aussage
<p>The STANDARD 100 by OEKO-TEX® trademark is a mark (label, logo, word mark) which can be applied to textile products or accesso-</p>	<p>Die Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX® ist ein Kennzeichen (Label, Logo, Wortmarke), mit der ein textiles Produkt oder Zubehörteil</p>

ries which have been certified by an OEKO-TEX® Institute in accordance with the general and technical conditions of this standard document once the certificate acquiror has signed a Declaration of Conformity in accordance with the conditions of the standard document.

Via the OEKO-TEX® homepage [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com) and about the certificate number mentioned on the STANDARD 100 by OEKO-TEX® mark information can be obtained, whether the testing and certification of the products were performed on the basis of the conditions and criteria according to Annex 4 of this standard or according to those of the Annex 6 and thus which conditions the labelled product meets.

The STANDARD 100 by OEKO-TEX® trademark is not a quality label. The mark relates only to the as-produced state of the textile or accessory and says nothing about other properties of the product such as e.g. fitness for use, reaction to cleaning processes, physiological behaviour in respect of clothing, properties relating to use in buildings, burning behaviour etc. Furthermore the mark does not declare anything regarding other quality or legal aspects, such as product safety, possibly necessary EC type examinations, textile labelling or other characteristics (as e.g. construction, drawstrings, electrical components, etc.). In case such (legal) requirements or also safety provisions must be met from components of the article and / or the market-ready entire article itself, it is the sole responsibility of the applicant to inform himself of these sufficiently enough and to secure these. The STANDARD 100 by OEKO-TEX® certification and testing by the OEKO-TEX® Institute does not include a check for the availability or provision of complete evidence, certificates, correct information brochures, etc. This does not form part of the verification carried out by the OEKO-TEX® Institute.

The mark also can not declare anything about harmful substances negative impact as a result of damage during transportation or storing (and improper cleaning procedures thereafter), contamination caused by packaging, manipulation for sales promotion (e.g. perfuming) and inadequate sales display (e.g. outdoor presentation).

The terms and conditions for licensing and trademark use are governed by the Terms of Use (ToU).

### 3.2 Licensing

In line with its importance the STANDARD 100 by OEKO-TEX® mark is protected comprehensively as a trademark. On a worldwide basis there are applications or already registrations of the label as a trademark. To strengthen its legal protection not only the label as such, but also the word marks OEKO-TEX®, OEKO-TEX, OEKOTEX and ÖKO-TEX and various device elements as e.g. the logo and the globe device element are registered as separate trademarks.

The STANDARD 100 by OEKO-TEX® trademark may be used only by those authorised to do so. The prerequisite for licensing is the issuing of a certificate in accordance with the conditions specified in this standard document. The licence is issued with the handover of the certificate from the testing OEKO-TEX® Institute to the applicant. Please refer to the Terms of Use (ToU) for additional details about the termination and withdrawal of licences.

ausgezeichnet werden kann, wenn es gemäß den allgemeinen und technischen Bedingungen dieses Standard-Dokuments von einem OEKO-TEX® Institut zertifiziert wurde und der Zertifikatserwerber dementsprechend eine Konformitätserklärung nach den Bedingungen dieses Standard-Dokuments unterschrieben hat.

Über die OEKO-TEX® Homepage [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com) kann mittels der in der Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX® integrierten Zertifikatsnummer die Information erhalten werden, ob bei der Überprüfung und Zertifizierung des Produkts die Bedingungen und Kriterien gemäß Anhang 4 oder diejenigen gemäß Anhang 6 zugrunde gelegt wurden und somit, welche Bedingungen das gekennzeichnete Produkt erfüllt.

Die Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX® ist kein Gütezeichen. Die Marke bezieht sich nur auf den Neuzustand des geprüften Textils oder Zubehörartikels und macht auch keine Aussage über andere Eigenschaften des Produktes, wie z.B. Gebrauchstauglichkeit, Pflegeverhalten, bekleidungsphysiologisches Verhalten, bauphysikalische Eigenschaften, Brennverhalten, etc. Ausserdem beinhaltet die Marke keinerlei Aussagen über andere Qualitätsmerkmale und gesetzliche Anforderungen wie Produktsicherheit, ggfs. notwendige EG-Baumusterprüfungen, Textilkennzeichnung oder andere Merkmale (wie z.B. Aufbau, Kordeln, elektrische Bestandteile, etc.). Sofern derartige (gesetzliche) Anforderungen oder auch Sicherheitsbestimmungen von Bestandteilen des Artikels und / oder dem gesamten Artikel erfüllt werden müssen, liegt es in der alleinigen Verantwortung des Antragstellers, sich hierüber ausreichend kundig zu machen und diese sicherzustellen. Eine Überprüfung, ob entsprechende Nachweise, Zertifikate, korrekte Informationsbroschüren, etc. vollständig vorliegen und bereitgestellt werden, ist nicht Bestandteil der STANDARD 100 by OEKO-TEX® Zertifizierung und nicht Bestandteil der Überprüfung durch das OEKO-TEX® Institut.

Die Marke kann auch keine Aussage über Schadstoffbeeinträchtigungen durch Transport- oder Lagerschäden (und unsachgemäße Reinigung nach solchen Schäden), Verpackungen, verkaufsfördernde Manipulationen (z.B. Parfümierung) und unsachgemäße Aufstellung zum Verkauf (z.B. auf der Straße) machen.

Die Bedingungen und Vorschriften für Lizenzierung und Kennzeichnung richten sich nach den Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB).

### Lizenziierung

Entsprechend ihrer Bedeutung ist die Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX® markenrechtlich umfassend geschützt. Auf weltweiter Basis bestehen Anmeldungen oder bereits Registrierungen dieses Labels als Marke. Zur Verstärkung des Rechtsschutzes ist nicht nur das Label als solches, sondern sind auch die Wortmarken OEKO-TEX®, OEKO-TEX, OEKOTEX und ÖKO-TEX und verschiedene Gestaltungselemente wie z.B. Logo und Weltkugel selbständig geschützt.

Die Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX® 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 Antragsteller wird die Lizenz erteilt. Für weitere Details zum Erlöschen und dem Entzug der Lizenz wird auf die Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) verwiesen.

<b>3.3 Instructions for use of trademark</b>	<b>Vorschriften für Markenbenutzung</b>
The principles and figures presented in Annex 2 must be applied in order to use the STANDARD 100 by OEKO-TEX® trademark. The use of the trademark in any other type or form is explicitly not allowed. For additional details, please refer to Annex 2 of this standard and the ToU.	Für die Benutzung der Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX® gelten zwingend die im Anhang 2 dargestellten Abbildungen und Grundsätze. Die Verwendung der Marke in einer anderen Art und Form ist ausdrücklich nicht gestattet. Für nähere Details wird auf Anhang 2 dieses Standards sowie auf die ANB verwiesen.
<b>4 Terms and definitions</b>	<b>Begriffe und Definitionen</b>
Terms specific to the STANDARD 100 by OEKO-TEX® are defined below. Additional terms are defined in the ToU for all standards in the OEKO-TEX® product portfolio.	Nachfolgend werden die für den STANDARD 100 by OEKO-TEX® spezifischen Begriffe definiert. Weitere Begriffe werden in den für alle Standards des OEKO-TEX® Produkteportfolios geltenden ANB definiert.
<b>4.1 Harmful substances</b>	<b>Schadstoffe</b>
Harmful substances within the context of this standard refer to substances which may be present in a textile 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.	Schadstoffe im Sinne dieses Standards sind Stoffe, die in einem textilen 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.
<b>4.2 Article group</b>	<b>Artikelgruppe</b>
An article group describes several articles, which can be covered in the same certificate to a group, e.g.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Textiles with physical differences only, made from well defined basic materials;</li> <li>• Articles which are physically composed of certified products only;</li> <li>• Finished textiles from the same kind of fibre material (for example those made from cellulosic fibres, mixtures of polyester and cotton, of synthetic fibres, etc.).</li> </ul>	Eine Artikelgruppe beschreibt mehrere Artikel, die in einem Zertifikat zu einer Gruppe zusammengefasst werden können, z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Textilien mit ausschließlich physikalischen Unterschieden, hergestellt aus definierten Ausgangsmaterialien;</li> <li>• Artikel, die ausschließlich aus zertifizierten Produkten physikalisch zusammengesetzt werden;</li> <li>• Veredelte Textilien aus gleichartigen Fasermaterialien (z.B. solche aus cellulosischen Fasern, aus Mischungen von Polyester und Baumwolle, aus synthetischen Fasern etc.).</li> </ul>
<b>4.3 Product classes</b>	<b>Produktklassen</b>
A product class in the context of this standard is a group of different articles categorised according to their (future) utilisation. In the different product classes not only finished articles may be certified but also their primary products at all stages of manufacture (fibres, yarns, fabrics) and accessories. The product classes differ generally in the requirements that the products have to fulfil and by the test methods applied.	Eine Produktklasse im Zusammenhang mit diesem Standard ist die Gruppierung verschiedener Artikel gemäß ihrem (späteren) Verwendungszweck. In den verschiedenen Produktklassen können nicht nur verkaufsfertige Artikel zertifiziert werden, sondern auch deren Vorprodukte in allen Verarbeitungsstufen (Fasern, Garne, Flächengebilde) sowie Zubehör. Die verschiedenen Produktklassen unterscheiden sich im Wesentlichen durch die zur Anwendung gelangenden produktspezifischen Anforderungen und Prüfverfahren.
<b>4.3.1 Products for babies (Product class I)</b>	<b>Produkte für Babys (Produktklasse I)</b>
Products for babies in the context of this standard are all articles, basic materials and accessories, which are provided for the production of articles for babies and children up to the age of 36 months.	Produkte für Babys im Zusammenhang mit diesem Standard sind alle Artikel, Vorprodukte und Zubehör, die für die Produktion von Artikeln für Babys und Kleinkinder bis zu einem Alter von 36 Monaten vorgesehen sind.
<b>4.3.2 Products with direct contact to skin (Product class II)</b>	<b>Produkte mit Hautkontakt (Produktklasse II)</b>
Articles with direct contact to skin are those, which are worn with a large part of their surface in direct contact with the skin (e.g. blouses, shirts, underwear, mattresses etc.).	Als hautnah sind jene Artikel zu bezeichnen, die zu einem großen Teil direkt mit der Haut in Kontakt treten können (wie z.B. Blusen, Hemden, Unterwäsche, Matratzen, u.ä.).

<b>4.3.3</b>	<b>Products without direct contact to skin (Product class III)</b>	<b>Produkte ohne Hautkontakt (Produktklasse III)</b>
	Articles without direct contact to skin are those, which are worn with only a little part of their surface in direct contact with the skin (e.g. stuffings, etc.).	Als hautfern sind jene Artikel zu bezeichnen, die nur mit einer kleinen Oberfläche direkt mit der Haut in Kontakt treten (wie z.B. gefütterte Artikel u.ä.).
<b>4.3.4</b>	<b>Decoration material (Product class IV)</b>	<b>Ausstattungsmaterialien (Produktklasse IV)</b>
	Decoration material in the context of this standard are all articles including initial products and accessories which are used for decoration such as table cloths, wall coverings, furnishing fabrics and curtains, upholstery fabrics, and floor coverings.	Ausstattungsmaterialien im Zusammenhang mit diesem Standard sind alle Artikel, Vorprodukte und Zubehör, die zu Ausstattungszwecken verwendet werden, wie z.B. Tischwäsche, textile Wandbeläge, textile Dekorationsstoffe und Vorhänge, Möbelstoffe und textile Bodenbeläge.
<b>4.3.5</b>	<b>Expanded requirements (Annex 6)</b>	<b>Erweiterte Anforderungen (Anhang 6)</b>
	With the expanded requirements defined in Annex 6, it should be increasingly possible to draw conclusions about special environmentally friendly production conditions. For this purpose, the limit values of the product classes according to Annex 4, fixed from a human ecological point of view, are complemented with further and often stricter requirements that aim to bring about an improved environmental performance during production. For a comprehensive consideration of environmentally friendly and socially acceptable production conditions, please see the separate certification of production sites as per STeP by OEKO-TEX® and DETOX TO ZERO by OEKO-TEX®.	Mit den in Anhang 6 dieses Standards definierten, erweiterten Anforderungen sollen verstärkt Rückschlüsse auf speziell umweltschonende Produktionsbedingungen gezogen werden können. Dazu werden die aus humanökologischer Sichtweise fixierten Grenzwerte der Produktklassen gemäß Anhang 4 mit weiteren und oft strengeren Anforderungen ergänzt, die eine verbesserte Umwelleistung während der Produktion zum Ziele haben. Für eine umfassende Berücksichtigung von umweltfreundlichen und sozial verträglichen Produktionsbedingungen verweisen wir außerdem auf die separate Zertifizierung von Produktionsstätten gemäß STeP by OEKO-TEX® sowie auf DETOX TO ZERO by OEKO-TEX®.
<b>4.4</b>	<b>Active products</b>	<b>Aktive Produkte</b>
<b>4.4.1</b>	<b>Biological active products</b>	<b>Biologisch aktive Produkte</b>
	Biological active products in context of this standard are those active products that are used with the intention to destroy, deter, render harmless, prevent the action of, or otherwise exert a controlling effect of any organism by chemical or biological means.	Biologisch aktive Produkte im Zusammenhang mit diesem Standard sind solche aktive Produkte, die zum Ziel haben, Organismen auf chemischem oder biologischem Weg zu zerstören, abzuschrecken, unschädlich zu machen, Schädigungen durch sie zu verhindern oder sie in anderer Weise zu bekämpfen.
<b>4.4.2</b>	<b>Flame retardant products</b>	<b>Flammhemmende Produkte</b>
	Flame retardant products in context of this standard are those active products that are used with the intention to reduce the flammability and / or combustibility.	Flammhemmende Produkte im Zusammenhang mit diesem Standard sind solche aktive Produkte, die zum Ziel haben die Entzündbarkeit und / oder die Brennbarkeit zu reduzieren.
<b>5</b>	<b>Testing and certification procedure</b>	<b>Prüf- und Zertifizierungsverfahren</b>
<b>5.1</b>	<b>General conditions</b>	<b>Allgemeine Bedingungen</b>
	The terms and conditions for the realisation of the testing and certification process, the performance of these procedures, including the quality assurance and conformity procedures, and the issuing of the STANDARD 100 by OEKO-TEX® certificate are governed by the Terms of Use (ToU). Reference should also be made to the Declaration of Conformity.  The following section provides conditions which are specific to STANDARD 100.	Die Bedingungen und Modalitäten für das Zustandekommen des Prüf- und Zertifizierungsprozesses, der Durchführung dieser Verfahren, einschließlich des Qualitätssicherungs- und Konformitätsverfahrens, und der Ausstellung des STANDARD 100 by OEKO-TEX® Zertifikats richten sich nach den Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB). Weiterhin wird auf die abzugebende Konformitätserklärung verwiesen.  Im nach folgendem Abschnitt geht es um besondere, den STANDARD 100 betreffende Bedingungen.

5.2 Product specific requirements	Produktspezifische Anforderungen
<p><b>5.2.1 Criteria catalogues according to Annex 4 and expanded Annex 6</b></p>	<p><b>Kriterienkataloge gemäß Anhang 4 und erweitertem Anhang 6</b></p>
<p>In addition to the general valid conditions for certification according to STANDARD 100, the product specific requirements according to Annex 4 or Annex 6 have to be fulfilled by each component.</p> <p>The applicant must specify in the application for testing and certification in accordance with STANDARD 100, whether the materials or articles should be tested and if that is successful certified on the basis of Annex 4 or Annex 6. This choice is important and will be noted later on the certificate.</p> <p>Annex 6 and the accompanying Annex 7 concern an expanded criteria catalogue. This expanded catalogue specially has been developed for companies who are particularly focused on the Detox Campaign and it offers these companies assistance if they want to take this approach (or must take this approach due to specific customer requirements). The tightening of the limit values in comparison with the requirements in Annex 4 for many parameters / substances did not take place from a viewpoint of human ecological aspects but considering Point 4.3.5 of this standard. The parameters flagged in Annex 6 with an asterisk (*) belong to the so-called "Detox Substance Groups".</p>	<p>Neben den allgemein gültigen Bedingungen zur Zertifizierung nach STANDARD 100 müssen die produktspezifischen Anforderungen gemäß Anhang 4 oder Anhang 6 für jeden Bestandteil erfüllt werden.</p> <p>Der Antragsteller hat zu beachten, dass er im Antrag für die Prüfung und Zertifizierung gemäß STANDARD 100 angeben muss, ob die Materialien oder Artikel gemäß Anhang 4 oder gemäß Anhang 6 untersucht und bei erfolgreicher Prüfung zertifiziert werden sollen. Diese Wahl ist wichtig und wird später auf dem Zertifikat vermerkt.</p> <p>Anhang 6 und der damit verbundene Anhang 7 betreffen einen erweiterten Kriterienkatalog. Dieser erweiterte Katalog wurde speziell für Firmen entwickelt, deren Intention sehr stark auf der Detox-Kampagne liegt und bietet Firmen, die in diese Richtung arbeiten möchten (oder aufgrund von speziellen Kundenanforderungen müssen) eine Hilfestellung. Die im Vergleich zu den Anforderungen im Anhang 4 bei vielen Parametern / Substanzen vorgenommene Verschärfung der Grenzwerte erfolgte nicht aus der Sichtweise von humanökologischen Aspekten, sondern entsprechend Punkt 4.3.5 dieses Standards. Die im Anhang 6 mit einem Stern (*) gekennzeichneten Parameter gehören zu den sogenannten „Detox-Substanzgruppen“.</p>
<p><b>5.2.2 Other materials</b></p>	<p><b>Andere Materialien</b></p>
<p>For leather and accessories made of leather, components made of leather fibre boards as well as for skins and furs possible present in the article the conditions and criteria of the up to date, valid LEATHER STANDARD by OEKO-TEX® are effective.</p>	<p>Für gegebenenfalls im Artikel enthaltene Leder und Zubehörmaterialien aus Leder, Bestandteile aus Lederfaserwerkstoffen sowie für Felle und Pelze gelten die Bedingungen und Kriterien des aktuell gültigen LEATHER STANDARD by OEKO-TEX®.</p>
<p><b>5.2.3 Personal Protective Equipment and Special Articles</b></p>	<p><b>Persönliche Schutzausrüstung and Spezialartikel</b></p>
<p>For Personal Protective Equipment (PPE) and materials for PPE (as well as for military garments and uniforms comparable with PPE) a testing and certification according to the STANDARD 100 by OEKO-TEX® - Supplement "PPE" can be carried out.</p> <p>For textile material containing products, that do not represent „classic“ articles within the application area of the STANDARD 100 by OEKO-TEX® such as chairs and couches, children’s pushchairs, suitcases, bags, rucksacks etc., a testing and certification according to the STANDARD 100 by OEKO-TEX® - Supplement „Special Articles“ is possible.</p>	<p>Für Persönliche Schutzausrüstungen (PSA) und Materialien für PSA (sowie für mit PSA vergleichbaren Militärbekleidungen und Uniformen) kann eine Prüfung und Zertifizierung gemäß STANDARD 100 by OEKO-TEX® - Supplement „PSA“ durchgeführt werden.</p> <p>Für textile Materialien enthaltende Produkte, die keine „klassischen“ Artikel unter dem Anwendungsbereich des STANDARD 100 by OEKO-TEX® darstellen, wie z.B. Stühle und Couches, Kinderwagen, Koffer, Taschen, Rucksäcke, etc., kann eine Prüfung und Zertifizierung gemäß STANDARD 100 by OEKO-TEX® - Supplement „Spezialartikel“ durchgeführt werden.</p>
<p><b>5.2.4 New or tightened requirements</b></p>	<p><b>Neue oder verschärfte Anforderungen</b></p>
<p>Usually the conditions and criteria of the standard are updated and published at the beginning of a new calendar year. However, updates during a calendar year are not precluded.</p> <p>For new or more severe requirements normally a transition period for implementation is valid until the following 1st of April.</p> <p>However, the OEKO-TEX® Service Ltd. at any time has also the right to bring into force and apply immediately new or more severe requirements, if OEKO-TEX® sees the necessity for that.</p> <p>For further details it is referred to the Terms of Use (ToU).</p>	<p>Die Bedingungen und Kriterien des Standards werden üblicherweise am Anfang eines neuen Kalenderjahres aktualisiert und veröffentlicht. Aktualisierungen während eines Kalenderjahres sind jedoch nicht ausgeschlossen.</p> <p>Für neue oder verschärfte Anforderungen gilt in der Regel eine Übergangsfrist zur Umsetzung bis zum folgenden 1. April.</p> <p>Die OEKO-TEX® Service GmbH hat jedoch jederzeit auch das Recht, neue oder verschärfte Anforderungen unmittelbar in Kraft zu setzen und anzuwenden, sofern sie dazu eine Notwendigkeit sieht.</p> <p>Für weitere Details wird auf die allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) verwiesen.</p>



<b>5.3 Requirements regarding the use of biological active products</b>	<b>Anforderungen bei der Verwendung von biologisch aktiven Produkten</b>
When using biological active products it is distinguished between fibre materials where the biological active agents are incorporated into the fibres and a treatment of textiles with biological active products in a later processing step.	Bei der Verwendung von biologisch aktiven Produkten wird unterschieden zwischen Fasermaterialien, bei welchen die biologisch aktiven Wirkstoffe in die Faser eingelagert werden und einer Behandlung der Textilien mit biologisch aktiven Produkten in einer späteren Verarbeitungsstufe.
<b>5.3.1 Fibre materials with biological active properties</b>	<b>Fasermaterialien mit biologisch aktiven Eigenschaften</b>
The use of fibre materials with biological active properties is accepted at a certification process according to STANDARD 100, when a thorough, separately prior performed special assessment by OEKO-TEX® has revealed, that these special fibres may be used from a human-ecological point of view. The evidence of compliance with the requirements according to Annex 4 respectively Annex 6 (depending on selection) of this standard, however, still has to be provided.	Die Verwendung von Fasermaterialien mit biologisch aktiven Eigenschaften wird bei einer Zertifizierung nach STANDARD 100 dann akzeptiert, wenn eine eingehende, zuvor separat durchgeführte, spezielle Prüfung durch OEKO-TEX® ergeben hat, dass diese speziellen Fasern aus humanökologischer Sicht verwendet werden können. Der Nachweis über die Einhaltung der Anforderungen gemäß Anhang 4 bzw. Anhang 6 (je nach Wahl) dieses Standards muss nach wie vor erbracht werden.
<b>5.3.2 Finish with biological active products</b>	<b>Ausrüstung mit biologisch aktiven Produkten</b>
The use of finishes with biological active products is accepted within a certification process according to STANDARD 100, when a thorough, separately prior performed special assessment by OEKO-TEX® has shown that the textiles finished with the active product according to the recommendations of the manufacturer of the active product are harmless to the human health. The evidence of compliance with the requirements according to Annex 4 respectively Annex 6 (depending on selection) of this standard, however, still has to be provided from the finished materials.	Die Verwendung von Ausrüstungen mit biologisch aktiven Produkten wird bei einer Zertifizierung nach STANDARD 100 dann akzeptiert, wenn eine eingehende, zuvor separat durchgeführte, spezielle Beurteilung durch OEKO-TEX® ergeben hat, dass die gemäss den Empfehlungen des Produktherstellers mit dem aktiven Produkt ausgerüsteten Textilien für die menschliche Gesundheit unbedenklich sind. Der Nachweis über die Einhaltung der Anforderungen gemäß Anhang 4 bzw. Anhang 6 (je nach Wahl) dieses Standards muss von den ausgerüsteten Materialien nach wie vor erbracht werden.
<b>5.4 Requirements regarding the use of flame retardant products</b>	<b>Anforderungen bei der Verwendung von flammhemmenden Produkten</b>
When using flame retardant products it is distinguished between fibre materials which receive the flame retardant properties in the spinning mass already (copolymers, additives) and a finish with flame retardant products in a later processing step.	Bei der Verwendung von flammhemmenden Produkten wird unterschieden zwischen Fasern, welche bereits in der Spinnmasse die flammhemmenden Eigenschaften erhalten (Copolymere, Additive) und nachträglich aufgebrachten Ausrüstungen mit flammhemmenden Produkten.
<b>5.4.1 Fibre materials with flame retardant properties</b>	<b>Fasermaterialien mit flammhemmenden Eigenschaften</b>
The use of fibre materials with flame retardant properties is accepted at a certification process according to STANDARD 100, when a thorough, separately prior performed special assessment by OEKO-TEX® has revealed, that these special fibres may be used from a human-ecological point of view. The evidence of compliance with the requirements according to Annex 4 respectively Annex 6 (depending on selection) of this standard, however, still has to be provided. To the special usage regulations at testing and certification processes according to Annex 6 (please have a look there) is pointed out explicitly.	Die Verwendung von Fasermaterialien mit flammhemmenden Eigenschaften wird bei einer Zertifizierung nach STANDARD 100 dann akzeptiert, wenn eine eingehende, zuvor separat durchgeführte, spezielle humanökologische Prüfung durch OEKO-TEX® ergeben hat, dass diese speziellen Fasern aus humanökologischer Sicht verwendet werden können. Der Nachweis über die Einhaltung der Anforderungen gemäß Anhang 4 bzw. Anhang 6 (je nach Wahl) dieses Standards muss nach wie vor erbracht werden. Auf die besonderen Verwendungsbestimmungen bei Prüfungs- und Zertifizierungsprozessen gemäß Anhang 6 (siehe dort) wird ausdrücklich hingewiesen.
<b>5.4.2 Finish with flame retardant properties</b>	<b>Ausrüstung mit flammhemmenden Produkten</b>
The use of finishes with flame retardant products is accepted within a certification process according to STANDARD 100, when a thorough, separately prior performed special assessment by OEKO-TEX® has shown that the textiles finished with the active product according to the recommendations of the manufacturer of the active product are harmless to the human health. The evidence of compliance with the requirements according to Annex 4 respectively Annex 6 (depending on selection) of this standard, however, still has	Die Verwendung von Ausrüstungen mit flammhemmenden Produkten wird bei einer Zertifizierung nach STANDARD 100 dann akzeptiert, wenn eine eingehende, zuvor separat durchgeführte, spezielle Beurteilung durch OEKO-TEX® ergeben hat, dass die gemäss den Empfehlungen des Produktherstellers mit dem aktiven Produkt ausgerüsteten Textilien für die menschliche Gesundheit unbedenklich sind. Der Nachweis über die Einhaltung der Anforderungen gemäß Anhang 4 bzw. Anhang 6 (je nach Wahl) dieses Standards muss von den aus-

to be provided from the finished materials. To the special usage regulations at testing and certification processes according to Annex 6 (please have a look there) is pointed out explicitly.

gerüsteten Materialien nach wie vor erbracht werden. Auf die besonderen Verwendungsbestimmungen bei Prüfungs- und Zertifizierungsprozessen gemäß Anhang 6 (siehe dort) wird ausdrücklich hingewiesen.

**5.5 Requirements at materials / articles with organic cotton; test for GMO**

Special requirements and rules apply if the applicant wishes to have the term „Bio cotton“ or „organic cotton“ used in the product group description of the certificate. Only organic cotton may have been used in the production of the product and a valid certificate must be submitted indicating the organic origin of the material and proving that no genetically modified organisms (GMO) were used. An additional special laboratory test must be performed for these cotton fibres / materials. This test must demonstrate that the cotton has not been genetically modified. If all of these requirements are met, the terms „Bio cotton“ or „organic cotton“ may be used and the product group description may include the supplementary „GMO not detectable“. This procedure is used both for materials consisting solely of organic cotton and mixes of organic cotton with other materials. However, organic cotton may not be combined with conventional cotton. The OEKO-TEX® Service Ltd. explicitly states that this test and process does not certify or provide proof of „ecologically and socially responsible cotton textile production“.

For the issuance of a certificate, which contains organic cotton articles, special regulations are effective. About these the OEKO-TEX® Institutes provide information with pleasure.

Products which were / are manufactured using conventional cotton can also be put through the special laboratory test at the request of the applicant to determine whether genetic modifications can be detected or not. If the product passes the test and the applicant confirms additionally in the application that only non-genetically modified cotton was respectively is used to manufacture the product, it will also be possible to include the supplementary „GMO not detectable“ in the product group description on the certificate.

**Anforderungen bei Materialien / Artikeln mit Bio-Baumwolle; Prüfung auf GMO**

Möchte ein Antragsteller „Bio-Baumwolle“ oder „biologische Baumwolle“ in der Artikelgruppenbeschreibung des Zertifikates erwähnt haben, gelten spezielle Voraussetzungen und Regelungen. Für die Artikel muss bei der Herstellung ausschließlich Bio-Baumwolle eingesetzt werden und es ist ein gültiges Zertifikat vorzulegen, welches den biologischen Ursprung des Materials und die Nicht-Verwendung von gentechnisch veränderten Organismen (Englisch: GMO) belegt. Bei diesen Baumwollfasern / -materialien wird obligatorisch zusätzlich ein spezieller Labortest durchgeführt, der ergeben muss, dass an der Baumwolle keine gentechnischen Veränderungen nachweisbar sind. Werden die Voraussetzungen erfolgreich bestanden, können die Begriffe „Bio-Baumwolle“ oder „biologische Baumwolle“ verwendet werden und in der Artikelgruppenbeschreibung ist auch der Zusatz „GMO nicht nachweisbar“ möglich. Dieses Vorgehen gilt sowohl für Materialien aus 100 % Bio-Baumwolle als auch für Mischungen von Bio-Baumwolle mit anderen Materialien; Mischungen von Bio-Baumwolle mit konventioneller Baumwolle sind jedoch nicht zulässig. Seitens der OEKO-TEX® Service GmbH wird jedoch explizit darauf hingewiesen, dass diese Überprüfung und Vorgehensweise keiner Zertifizierung im Sinne einer „ökologischen und sozial verantwortlichen Baumwolle-Textilproduktion“ entspricht oder derartiges belegt.

Für die Ausstellung eines Zertifikates, welches Bio-Baumwollartikel enthält, gelten besondere Regelungen, über welche die OEKO-TEX® Institute gerne Auskunft geben.

Artikel, welche unter Verwendung von konventioneller Baumwolle hergestellt wurden / werden, können auf Wunsch des Antragsteller ebenfalls mittels des speziellen Labortests überprüft werden, ob gentechnische Veränderungen nachweisbar sind oder nicht. Wird die Prüfung bestanden und bestätigt der Antragsteller im Antrag zusätzlich, dass ausschließlich für die Fertigung Baumwolle ohne gentechnische Veränderungen eingesetzt wird, ist auf dem Zertifikat der Zusatz „GMO nicht nachweisbar“ in der Artikelgruppenbeschreibung ebenfalls möglich.

**5.6 Requirements for recycled materials**

Special requirements and rules apply if the applicant wishes to use the term „recycled“ in the product group description of the certificate. Only post- and pre-consumer waste material may have been used in the manufacturing of the product and proof indicating the recycled origin of the material must be submitted. The following definitions for pre- and post-consumer waste material are applicable.

Pre-consumer material (or post-industrial material): material diverted from the waste stream during the manufacturing process. Excluded is the reutilization of material such as rework, regrind or scrap generated in a process and capable of being reclaimed within the same process that generated it.

Material is not accepted if the manufacturer deliberately produces it for the purpose of recycling it (increasing the percentage of produced waste), if the material could be used again without any further

**Anforderungen bei Materialien / Artikeln mit recyceltem Material**

Möchte ein Antragsteller „recycelt“ in der Artikelbeschreibung des Zertifikates erwähnen, gelten spezielle Voraussetzungen und Regelungen. Für die Artikel muss bei der Herstellung ausschliesslich Industrie- und Endverbraucherabfallmaterial eingesetzt werden und es ist ein Nachweis vorzulegen, welches den recycelten Ursprung des Materials belegt. Die folgenden Definitionen für Industrie- und Endverbraucherabfallmaterial sind anzuwenden.

Industriematerial: Material, das während des Herstellungsprozesses aus dem Abfallstrom abgezweigt wird. Ausgeschlossen ist die Wiederverwendung von Material wie z.B. Nacharbeit, Wiederaufbereitung oder Ausschuss, der in einem Prozess anfällt und im selben Prozess, in dem er entstanden ist, wiederverwertet werden kann.

Material wird nicht akzeptiert, wenn der Hersteller es absichtlich zum Zweck des Recyclings hergestellt hat (wodurch der Prozentsatz des erzeugten Abfalls erhöht wird), das Material ohne weitere Verarbei-

processing and/or if the material is ready for further use as an integral part of the continuing process of production.

Post-consumer material: material generated by households or by commercial, industrial and institutional facilities in their role as end-users of the goods or service which can no longer be used for its intended purpose. This includes returns of material from the distribution chain.

At least 20 % of the chief material must be recycled.

Products with less than 20 % recycled content cannot be certified as “recycled” at the moment.

A separate certificate for recycled material/articles needs to be issued.

In order to meet the special challenges posed by recycled material, further information on the article must be provided. This information is requested with the application and is checked during testing and the On-Site Visit. Depending on the origin of the material a higher testing frequency is applicable. The OEKO-TEX® institutes provide information concerning the special recycling regulations with pleasure. Recycled products made of the following materials can be accepted for the certification according to STANDARD 100:

- Recycled materials and fibres from animal-based origin
- Recycled materials and fibres from cellulosic origin
- Recycled materials and fibres from synthetic and plastic origin

Articles which are produced using post-consumer or post-industrial material from unknown source can only be certified in the product classes II-IV. The exception to this rule is material made from recycled PET-bottles. This material can also be certified for product class I. Proof of compliance with the requirements of Annex 4 or Annex 6 (as applicable) to this standard must still be provided.

ung wieder verwendet werden könnte und wenn das Material für eine weitere Verwendung als integraler Bestandteil des laufenden Produktionsprozesses bereit ist.

Endverbrauchermaterial: Material, das von Haushalten oder von gewerblichen, industriellen und institutionellen Einrichtungen in ihrer Rolle als Endverbraucher von Waren oder Dienstleistungen erzeugt wird und nicht mehr für den vorgesehenen Zweck verwendet werden kann. Dazu gehört auch die Rückgabe von Material aus der Vertriebskette.

Mindestens 20 % des Hauptmaterials muss recycelt sein.

Produkte, die weniger als 20 % recyceltes Material enthalten, können zum jetzigen Zeitpunkt nicht als “recycelt” zertifiziert werden.

Ein separates Zertifikat für recyceltes Material/recycelte Artikel muss ausgestellt werden.

Um den speziellen Herausforderungen, die recyceltes Material stellt, gerecht werden zu können, müssen weiterführende Informationen zum Artikel geliefert werden. Diese werden mit dem Antrag angefordert und in der Prüfung und im Vor-Ort-Besuch überprüft. Abhängig von der Zusammensetzung der Muster kann ein erhöhtes Prüfergebnis anwendbar sein. Die OEKO-TEX® Institute geben gern Auskunft über die besonderen Regelungen für die Zertifizierung von recyceltem Material/Artikel. Folgende recycelte Materialien werden bei einer Zertifizierung nach STANDARD 100 akzeptiert:

- Recyceltes Material und Fasern aus tierischer Herkunft
- Recyceltes Material und Fasern aus cellulosischer Herkunft
- Recyceltes Material und Fasern aus synthetischer Herkunft

Artikel, die aus recyceltem Endverbrauchermaterial oder Industriematerial von unbekannter Herkunft bestehen, können nur gemäß Produktklasse II-IV zertifiziert werden. Ausgenommen hiervon sind Artikel aus recycelten PET-Flaschen, für diese Produkte ist auch die Produktklasse I möglich. Der Nachweis über die Einhaltung der Anforderungen gemäß Anhang 4 bzw. Anhang 6 (je nach Wahl) dieses Standards muss nach wie vor erbracht werden.

5.7 Testing and certification - execution	Prüfung und Zertifizierung - Ablauf
---	-------------------------------------

The validation for certification in accordance with STANDARD 100 must be requested in writing using the application document provided by OEKO-TEX®; the applicant must choose whether testing and (if successful) certification should be performed in accordance with Annex 4 or Annex 6.

The application must be submitted to the selected OEKO-TEX® Institute; if applicable even along with representative (production) sample material. Sufficient quantity of the material must be provided mandatory (both for documentation and testing purposes). This requirement also applies when submitting an application for a renewal of a certificate.

The OEKO-TEX® Institute will review the documents and sample materials which have been sent in before defining the scope of the tests and putting the selected samples through testing. The type and extent of the (laboratory) tests will depend on the product itself, the material composition, the requested Annex, the selected product class and the information provided by the applicant about the product and the manufacturing process.

Die Prüfung auf Zertifizierung gemäß STANDARD 100 muss über das von OEKO-TEX® vorgesehene Antragsdokument schriftlich beantragt werden; es muss gewählt werden, ob gemäß Anhang 4 oder Anhang 6 untersucht und bei erfolgreicher Prüfung zertifiziert werden soll.

Der Antrag wird, gegebenenfalls bereits zusammen mit repräsentativem (Produktions-) Mustermaterial, an das gewählte OEKO-TEX® Institut eingereicht. Mustermaterial ist zwingend in ausreichender Menge zur Verfügung zu stellen (sowohl als Beleg- als auch für Prüfungszwecke); dies gilt auch bei der Beantragung einer Zertifikatsverlängerung.

Das OEKO-TEX® Institut überprüft die eingesandten Unterlagen und Mustermaterialien, definiert den Prüfumfang und überprüft anschließend die ausgewählten Muster. Art und Umfang der (Labor-) Prüfungen hängen vom zu prüfenden Produkt, der Materialzusammensetzung, dem gewünschten Anhang, der gewählten Produktklasse und den Angaben des Antragstellers über das Produkt und den Herstellungsprozess ab.

Fibre compositions of samples may be cross-checked qualitatively against information from the application, related documents and declarations. These tests are charged to the applicant.

All individual components of an article have to be tested. If the test of a component weighing less than 1 % of the total article is not possible due to the limited amount contained in the article, then the institute decides on its own competence, taking into consideration the kind of article and its use, whether additional testing material has to be sent in or whether the test can be dropped. The decision of the institute is not contestable.

Any valid OEKO-TEX® certificates which are submitted showing that the materials used to manufacture the products have already been certified in accordance with STANDARD 100 by OEKO-TEX® are taken into consideration when defining the scope of the test.

Leather materials, leather fibre boards, skins and furs which are certified according to LEATHER STANDARD by OEKO-TEX® can be used for the purposes of a certification of a textile product according to STANDARD 100 too and valid certificates can be submitted.

Test specimens having a non product typical odour (for example fragrance / perfume, mould) or an odour indicating faulty manufacture, will be excluded from testing immediately and no authorization to use the brand STANDARD 100 by OEKO-TEX® is possible.

After the tests were carried out a report will be provided by the institute to the applicant.

In case the verification was successful the applicant has to sign the necessary Declaration of Conformity (please see for this also to 6.3) and transfers it to the OEKO-TEX® Institute.

After all necessary documents were received the OEKO-TEX® Institute issues the STANDARD 100 by OEKO-TEX® certificate and transfers it to the applicant.

At initial certification procedures on request of the applicant the date on which the certificate comes into effect and therefore the date from which they are authorised to use the OEKO-TEX® trademark can be postponed for at most three months from the date of the underlying test report being issued.

By signing and submitting the Declaration of Conformity, the customer accepts that the certified products will be monitored and controlled by OEKO-TEX® and / or the OEKO-TEX® Institute for the purposes of OEKO-TEX® quality assurance (in addition to his own and internally required quality assurance for different finishing batches, different colours, etc.).

As part of a first certification process according to STANDARD 100 by OEKO-TEX® an On-Site-Visit of the company / production facility is required and must be carried out. This On-Site-Visit is performed by the OEKO-TEX® Institute or an quality assurance officer of the OEKO-TEX® Service Ltd. either before or soon after the STANDARD 100 certification and must be passed. Each company is controlled in this way at least once every three years. 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

Faserzusammensetzungen von eingereichten Mustern können qualitativ mit den Angaben im Antrag, Beilagen und Deklarationen überprüft werden. Diese Prüfungen gehen zu Lasten des Antragstellers.

Es müssen alle Einzelbestandteile eines Artikels geprüft werden. Ist auf Grund der zur Verfügung stehenden Probenmenge eine Prüfung bei Komponenten mit einem Gewichtsanteil von unter 1 % nicht möglich, entscheidet das Institut in alleiniger Zuständigkeit je nach Art des Artikels und des Einsatzbereiches, ob weiteres Probenmaterial nachgefordert werden muss oder ob auf eine Prüfung verzichtet werden kann. Der Entscheid des Institutes ist nicht anfechtbar.

Sofern bei der Herstellung von Artikeln bereits nach STANDARD 100 by OEKO-TEX® zertifizierte Materialien als Ausgangsmaterialien eingesetzt und entsprechende gültige OEKO-TEX® Zertifikate eingereicht werden, wird dies bei der Festlegung des Prüfumfanges berücksichtigt.

Ledermaterialien, Lederfaserwerkstoffe, Felle und Pelze, die gemäß LEATHER STANDARD by OEKO-TEX® zertifiziert sind, können im Rahmen der Zertifizierung eines textilen Produktes gemäß STANDARD 100 ebenfalls verwendet und gültige Vorzertifikate eingereicht werden.

Prüflinge, die einen produktfremden Geruch (z.B. nach Parfüms / Geruchsveredler, Schimmel) bzw. einen Geruch aufweisen, der auf eine unsachgemäße Produktion schließen lässt, werden von der Prüfung unmittelbar ausgeschlossen und können keine Berechtigung zur Benutzung der Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX® erhalten.

Nach erfolgter Prüfung übermittelt das Institut einen Bericht an den Antragsteller.

War die Überprüfung erfolgreich, unterzeichnet der Antragsteller die notwendige Konformitätserklärung (siehe hierzu auch unter 6.3) und übermittelt diese an das OEKO-TEX® Institut.

Liegen alle erforderlichen Unterlagen final vor, erstellt das OEKO-TEX® Institut das STANDARD 100 by OEKO-TEX® Zertifikat und übermittelt dieses an den Antragsteller.

Bei Erstzertifizierungen kann auf Antrag des Antragstellers der Beginn der Zertifikatslaufzeit und damit der Beginn der Berechtigung zur Verwendung der OEKO-TEX® Marke auf maximal drei Monate nach Ausstellung des zugrundeliegenden Prüfberichtes verschoben werden.

Durch die Zeichnung und Abgabe der Konformitätserklärung akzeptiert der Kunde, dass die zertifizierten Artikel im Zuge der OEKO-TEX® Qualitätssicherung (zusätzlich zu seiner eigenen erforderlichen Qualitätssicherung für z.B. unterschiedliche Veredlungspartien, unterschiedliche Farben, etc.) durch OEKO-TEX® und / oder dem OEKO-TEX® Institut überwacht und kontrolliert werden.

Im Rahmen eines Erst-Zertifizierungsprozesses nach STANDARD 100 by OEKO-TEX® ist ein Audit im Unternehmen / der Produktionsstätte erforderlich und muss durchgeführt werden. Dieses Audit wird entweder vor oder kurz nach der STANDARD 100 Zertifizierung durch das OEKO-TEX® Institut oder gegebenenfalls durch eine(n) Qualitätssicherungsbeauftragte(r) der OEKO-TEX® Service GmbH durchgeführt und muss erfolgreich durchlaufen werden. Jede Firma wird mindestens alle drei Jahre in dieser Weise überprüft. Für den Fall, dass Reisebeschränkungen eine sichere Durchführung eines persönlichen Audits nicht erlauben, steht eine Alternative zur Verfügung, die mit dem

OEKO-TEX® institute. If the assessment is not passed, a previously issued STANDARD 100 certificate can be withdrawn.

The customer is entitled to request the renewal of their certificate and with it the license to use the STANDARD 100 by OEKO-TEX® trademark three months before it expires. The renewal of an existing certificate has to be made seamless to the expiry date of the certificate. The certificate number will remain the same whenever a certificate is seamlessly renewed (subsequent certifications). The expiry date of a renewed certificate will be exactly one year after the expiry date of the previous certificate. Delayed performed renewals will not result in an extension of the certificate validity (see also ToU). The institute normally elaborates a reduced testing programme for the 1st, 2nd, 4th, 5th, etc. renewal, however, under the preconditions that this is possible for the articles in question and they are produced with unchanged manufacturing conditions (materials used, chemicals, etc.) in comparison to the previous certification.

Note: The latest version of the application and the Declaration of Conformity to the STANDARD 100 by OEKO-TEX® are available to download from the OEKO-TEX® website [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com).

OEKO-TEX® Institut besprochen werden kann. Wird die Begutachtung nicht bestanden, kann ein bereits ausgestelltes STANDARD 100 Zertifikat zurückgezogen werden.

Drei Monate bevor die Gültigkeit des Zertifikats und damit die Lizenz zur Benutzung der Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX® abläuft, ist der Kunde berechtigt, eine Erneuerung zu beantragen. Die Verlängerung eines bestehenden Zertifikats hat nahtlos zum Ablauf der Gültigkeit zu erfolgen. Bei nahtlos durchgeführten Verlängerungen (Anschlusszertifizierungen) bleibt die Zertifikatsnummer erhalten. Das Ablaufdatum des verlängerten Zertifikates ist genau ein Jahr nach dem Ablaufdatum des vorangegangenen. Verspätet durchgeführte Verlängerungen führen nicht zu einer Verlängerung der Zertifikatsgültigkeit (siehe auch ANB). Bei der 1., 2., 4., 5. usw. Verlängerung wird vom Institut in der Regel ein reduziertes Prüfprogramm ausgearbeitet, unter den Voraussetzungen, dass dies für die Artikel möglich ist und diese im Vergleich zur vorausgegangenen Zertifizierung mit unveränderten Produktionsbedingungen (verwendete Materialien, Chemikalien, etc.) hergestellt werden.

Hinweis: Der aktuelle Antrag sowie die Konformitätserklärung zum STANDARD 100 by OEKO-TEX® können unter der OEKO-TEX® Webseite [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com) abgerufen werden.

**5.8 Important information regarding changes on certified products – way of proceeding**

Any product certified under this standard will automatically lose the right to be referred to as certified and to use the STANDARD 100 mark as soon as it is professional physically or chemically altered or treated. This includes also washing and chemical cleaning. Please refer also to the Terms of Use (ToU) for more information.

The applicant respectively certificate holder is obliged to inform the relevant institute immediately if there are any changes to the materials and their mixes, technical procedures and / or recipes. Please note that articles / goods which are / were manufactured in any form which differs from the original certification process are automatically and immediately considered uncertified. Articles / goods of this kind are not covered by the certificate issued for the customer and are not permitted to use the corresponding OEKO-TEX® mark. Goods of this kind will only be covered by the certificate and permitted to use the corresponding OEKO-TEX® mark once the OEKO-TEX® Institute has confirmed that the certificate also applies to them. Additional tests may be required hereto to determine whether the goods are in compliance with the relevant conditions and criteria. Please refer to the Terms of Use (ToU) for more information about the consequences of failing to meet this obligation.

**Wichtige Hinweise zu Änderungen an zertifizierten Produkten – Vorgehensweise**

Ein nach diesem Standard zertifiziertes Produkt verliert automatisch die Berechtigung als zertifiziert bezeichnet und mit dem STANDARD 100 Kennzeichen versehen zu werden, sobald es professionell physikalisch oder chemisch verändert bzw. behandelt wird. Hierunter fallen auch waschen und chemisch reinigen. Des Weiteren wird auch auf die Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) verwiesen.

Der Antragsteller bzw. Zertifikatsinhaber ist verpflichtet, das zuständige Institut unmittelbar zu benachrichtigen, falls sich Veränderungen an den Materialien und deren Gemischen, technischen Verfahren und / oder Rezepturen ergeben. Es wird darauf hingewiesen, dass Artikel / Waren, die im Vergleich zum ursprünglichen Zertifizierungsprozess in irgendeiner Form verändert hergestellt werden / wurden, automatisch und sofort als nicht zertifiziert gelten, nicht durch das entsprechende, für den Kunden ausgestellte Zertifikat abgedeckt sind und somit nicht mit dem entsprechenden OEKO-TEX® Kennzeichen versehen werden dürfen. Erst nachdem durch das OEKO-TEX® Institut die verändert hergestellte Ware für das ausgestellte Zertifikat bestätigt wurde, ist diese Ware durch das Zertifikat abgedeckt und kann mit dem entsprechenden OEKO-TEX® Kennzeichen versehen werden. Gegebenenfalls müssen hierzu weitere Prüfungen an den Waren durchgeführt werden, um die Einhaltung der entsprechenden Bedingungen und Kriterien zu überprüfen. Auf die Folgen bei Missachtung dieser Pflicht wird auf die allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) verwiesen.

**6 Legal relationship between customer and OEKO-TEX®**

**Rechtsverhältnis zwischen Kunde und OEKO-TEX®**

**6.1 STANDARD 100 by OEKO-TEX® document and ToU as well as GTC**

**STANDARD 100 by OEKO-TEX® Dokument und ANB sowie AGB**

In addition to this standard document, the Terms of Use (ToU) (see Annex II) and, as appropriate, the General Terms and Conditions (GTC) of the testing institute form the framework for the legal rela-

Neben diesem Standard-Dokument bilden die Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) (Anhang II) und gegebenenfalls Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) des Prüfinstituts den Rahmen für die

tions between the OEKO-TEX® Service Ltd. and the testing institute on the one side and the customer on the other.

Rechtsbeziehungen zwischen der OEKO-TEX® Service GmbH und dem Prüfinstitut auf der einen und dem Kunden auf der anderen Seite.

**6.2 Request, offer and acceptance**

**Antrag, Offerte und Akzept**

The legal relationship between the customer and OEKO-TEX® is based on an application sent by the customer to an OEKO-TEX® Institute of their choice requesting that they test materials and articles, which fall within the scope of the STANDARD 100 by OEKO-TEX®, according to this standard.

Grundlage für das Rechtsverhältnis zwischen Kunde und OEKO-TEX® stellt ein Antrag des Kunden an ein OEKO-TEX® Institut seiner Wahl dar, Materialien und Artikel, welche in den Anwendungsbereich des STANDARD 100 by OEKO-TEX® fallen, nach diesem zu prüfen.

For additional details about the request, offer and acceptance process and the ensuing legal relationship between the customer and the testing institute which performs the test and the OEKO-TEX® Service Ltd. as the entitled company of the various OEKO-TEX® trademarks, please refer to the ToU.

Für nähere Details zu Antrag, Offerte, Akzept und das entstehende Rechtsverhältnis zwischen Kunde und dem Prüfinstitut sowie der OEKO-TEX® Service GmbH als Berechtigte der verschiedenen OEKO-TEX® Marken wird auf die geltenden ANB verwiesen.

**6.3 Declaration of Conformity**

**Konformitätserklärung**

The applicant must submit a Declaration of Conformity for the article group which they would like to be STANDARD 100 by OEKO-TEX® certified. This declaration obliges them to be solely responsible for ensuring that the certified articles comply with the STANDARD 100 by OEKO-TEX® conditions and criteria which were / are used to certify the products and maintain consistency between the products and the certified samples (identical manufacturing techniques, etc.), too. If they apply for diverse components of the articles to be certified (see 2. Applicability), the conditions and criteria of the relevant product class of the LEATHER STANDARD by OEKO-TEX® are valid and the Declaration of Conformity includes an obligation to ensure compliance with these requirements for these components. By signing the Declaration of Conformity, the customer also accepts that the certified articles will be monitored and controlled by OEKO-TEX® and / or the OEKO-TEX® approved institute for the purposes of OEKO-TEX® quality assurance (in addition to his own and internally required quality assurance).

Der Antragsteller hat für die gemäß STANDARD 100 by OEKO-TEX® zu zertifizierende Artikelgruppe eine Konformitätserklärung abzugeben. Mit dieser Erklärung verpflichtet er sich unter seiner alleinigen Verantwortung, für die zertifizierten Artikel die Bedingungen und Kriterien des STANDARD 100 by OEKO-TEX® sicherzustellen und einzuhalten, nach denen die Produkte zertifiziert werden / wurden, und die Produkte auch konform (produktionstechnisch, etc.) mit den zertifizierten Mustern zu halten. Sofern für diverse Bestandteile der zu zertifizierenden Artikel zutreffend (siehe unter 2. Anwendbarkeit), sind die Bedingungen und Kriterien der zutreffenden Produktklasse des LEATHER STANDARD by OEKO-TEX® mitgeltend und die Konformitätserklärung schließt die Verpflichtung zur Sicherstellung und Einhaltung dieser Anforderungen für diese Bestandteile mit ein. Im Rahmen der Konformitätserklärung akzeptiert der Kunde auch, dass die zertifizierten Artikel im Zuge der OEKO-TEX® Qualitätssicherung (zusätzlich zu seiner eigenen erforderlichen Qualitätssicherung) durch OEKO-TEX® und / oder dem OEKO-TEX® zugelassenen Institut überwacht und kontrolliert werden.

Please refer to the Declaration of Conformity document and the relevant ToU for additional details and information about the possible consequences of violating the obligations in this standard document and its enclosures.

Für weitere Details sowie den möglichen Folgen bei einem Verstoß gegen die in diesem Standard-Dokument, einschließlich seiner Beilagen, festgehaltenen Verpflichtungen, wird auf das vorgesehene Konformitätserklärungs-Dokument sowie auf die geltenden ANB verwiesen.

**6.4 Issuance of certificate**

**Ausstellung des Zertifikats**

The institute will issue a certificate if the testing / certification process is completed successfully and the required Declaration of Conformity has been submitted. The certificate is permitted to be used in business correspondence only with restricted conditions. Please refer to the relevant ToU for additional information.

Bei einem erfolgreichen Abschluss des Prüfungs-/ Zertifizierungsprozesses und bei Vorliegen der erforderlichen Konformitätserklärung stellt das Institut ein Zertifikat aus. Das Zertifikat darf im Wirtschaftsverkehr nur unter eingeschränkten Bedingungen verwendet werden. Für Weiteres wird auf die geltenden ANB verwiesen.

**6.5 Use of the STANDARD 100 by OEKO-TEX® trademark**

**Nutzung der Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX®**

By issuing the certificate and handing it over to the customer, the OEKO-TEX® Service Ltd. grants the customer the right to use the STANDARD 100 by OEKO-TEX® trademark pursuant to the stipulations in this standard document and its corresponding ToU (trademark licence).

Mit der Ausstellung des Zertifikats und Übergabe an den Kunden erteilt die OEKO-TEX® Service GmbH dem Kunden das Recht, die Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX® nach Massgabe dieses Standard-Dokuments und der dazugehörigen ANB zu nutzen (Markenlizenz).

Upon the expiration of the period of validity of the certificate or withdrawal thereof in accordance with the conditions specified in this standard document or in the ToU, the trademark licence expires with immediate effect and without the need for any verbal or written no-

Mit Ablauf der Gültigkeitsdauer des Zertifikats oder mit Entzug desselben gemäss den in diesem Standard-Dokument oder in den ANB festgelegten Bedingungen erlischt die Markenlizenz mit sofortiger Wirkung und ohne dass es hierfür einer mündlichen oder schriftli-

tice from the OEKO-TEX® Service Ltd. or the responsible testing institute.

chen Mitteilung der OEKO-TEX® Service GmbH oder des verantwortlichen Prüfinstituts bedarf.

**6.6 Declarations of the customer**

**Erklärungen des Kunden**

The customer agrees that their address may be included in an international directory with references of owners of OEKO-TEX® certificates. This agreement may be withdrawn from in writing at any time.

Der Kunde stimmt zu, dass seine Adresse in einem internationalen Verzeichnis mit Referenzen von Inhabern der OEKO-TEX® Zertifikate genannt wird. Ein schriftlicher Widerruf dieser Zustimmung ist jederzeit möglich.

**6.7 Relationship of documents**

**Verhältnis der Dokumente**

If there are any contradictions between the aforementioned documents, the following order applies: this standard document as well as the application and Declaration of Conformity form the basis of the business relationship with the customer. They have priority over the ToU and any GTC of the testing institute; the ToU of the OEKO-TEX® Service Ltd. takes precedence over the GTC of the testing institute.

Widersprechen sich die vorstehend genannten Dokumente, gilt folgende Reihenfolge: Dieses Standard-Dokument sowie Antrag und Konformitätserklärung bilden die Basis der Geschäftsbeziehung mit dem Kunden. Sie haben gegenüber den ANB sowie allfälligen AGB des Prüfinstituts Vorrang; die ANB der OEKO-TEX® Service GmbH gehen den AGB des Prüfinstituts vor.

**Annex 1 / Anhang 1**  
**OEKO-TEX® Institutes / OEKO-TEX® Institute**

The testing institutes are approved and authorised by the OEKO-TEX® Service Ltd. to provide tests, audits and other services in connection with OEKO-TEX® products.

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

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

Die Prüfinstitute sind von der OEKO-TEX® Service GmbH zugelassen und autorisiert, Prüfungen, Audits und weitere Dienstleistungen im Zusammenhang mit den OEKO-TEX® Produkten zu erbringen.

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

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

OEKO-TEX® Institute		STANDARD 100	GMO Test	LEATHER STANDARD	ECO PASSPORT	STeP	DETOX TO ZERO	MADE IN GREEN
<b>AE</b>	<b>Hohenstein United Arab Emirates</b> Flat no 802, Al Nahada Second, PO Box 234479, Dubai, United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-
<b>AR</b>	<b>CITEVE Argentina</b> Av. Córdoba 612, 5° P. "A" - (C1054AAS), Ciudad de Buenos Aires, Argentina	X	X	X	X	X	X	X
<b>AT</b>	<b>OETI - Institut fuer Oekologie, Technik und Innovation GmbH</b> Siebenhirtenstrasse 12A, Objekt 8, 1230 Vienna, Austria	X	X	X	X	X	X	X
<b>AU</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> 4a/265 Pakington St, VIC 3220 Geelong, Australia	X	X	X	X	X	X	X
<b>BA</b>	<b>OETI Bosnia-Herzegovina</b> Pisari 38, 76239 Crkvina, Bosnia and Herzegovina	X	-	-	-	-	-	-
<b>BD</b>	<b>Hohenstein Bangladesh</b> Momataz Plaza, 7th Floor, Apartment: 7A, Sastapur, Fatullah, Narayangonj, Bangladesh	X	X	X	X	X	X	X
<b>BD</b>	<b>Hohenstein Bangladesh</b> Atlas Rangs Plaza (Level-12), 7, Sheikh Mujib Road, Agrabad C/A, Chattogram-4000, Bangladesh	X	X	X	X	X	X	X
<b>BD</b>	<b>Hohenstein Bangladesh</b> House No. 138, Road No 4, Block C, 10th floor, Niharika Concord Tower, Kemal Ataturk Avenue, Banani, 1213 Dhaka, Bangladesh	X	X	X	X	X	X	X
<b>BE</b>	<b>CENTEXBEL</b> Technologiepark 70, 9052 Zwijnaarde, Belgium	X	X	X	X	X	X	X
<b>BG</b>	<b>Hohenstein Bulgaria</b> 3 Golo Bardo str., app.1, 1407 Sofia, Bulgaria	X	X	X	X	X	X	X
<b>BR</b>	<b>CITEVE Brasil Prestação de Serviços Lda.</b> Avenida Angélica, 321, Higienópolis, São Paulo – SP, CEP 01227 – 000 Brazil, Brazil	X	X	X	X	X	X	X
<b>BY</b>	<b>Hohenstein Belarus</b> Pritytskogo str, 112-70, 220017 Minsk, Belarus	X	X	X	X	X	X	X
<b>CA</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> Suite 202B, 15127-100th Avenue, BC V3R 0N9 Surrey, Canada	X	X	X	X	X	X	X
<b>CH</b>	<b>TESTEX AG, Swiss Textile Testing Institute</b> Gotthardstrasse 61, 8002 Zurich, Switzerland	X	X	X	X	X	X	X
<b>CL</b>	<b>CITEVE Chile</b> Alfredo Barros Errazuriz 1954, of 702, Providencia, Santiago, Chile	X	X	X	X	X	X	X
<b>CN</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> Room 1318, 13F, Hitech Plaza, 831 Changshou Road, 200 042 Shanghai, China	X	X	X	X	X	X	X



OEKO-TEX® Institute		STANDARD 100	GMO Test	LEATHER STANDARD	ECO PASSPORT	StEP	DETOX TO ZERO	MADE IN GREEN
CN	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> Room 302 Yangguang Tower, No.112 Xizhimen Wai Street, Xicheng District, 100 044 Beijing, China	X	X	X	X	X	X	X
CO	<b>Hohenstein Colombia</b> Cra 15 N. 91-30, Bogotá D.C., Colombia	X	X	X	X	X	X	X
CZ	<b>OETI Czechia</b> Těšnov 5, 110 00 Praha 1, Czech Republic	X	X	X	X	X	X	X
DE	<b>Deutsches Textilforschungsinstitut Nord-West ÖP GmbH</b> Adlerstrasse 1, 47798 Krefeld, Germany	X	-	-	-	-	-	-
DE	<b>FILK Freiberg Institute gGmbH</b> Meißner Ring 1-5, 09599 Freiberg, Germany	X <sup>1</sup>	-	X	X	X	X	-
DE	<b>HOHENSTEIN Textile Testing Institute GmbH &amp; Co. KG</b> Schlosssteige 1, 74357 Bönningheim, Germany	X	X	X	X	X	X	X
DE	<b>Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.</b> Annaberger Str. 240, 09125 Chemnitz, Germany	X	-	-	-	-	-	-
DE	<b>Umweltlabor ACB GmbH</b> Albrecht-Thaer-Strasse 14, 48147 Münster, Germany	X	X	-	-	-	-	-
DK	<b>DTI Tekstil Teknologisk Institut</b> Gregersensvej, 2630 Taastrup, Denmark	X	-	X	X	X	X	X
DO	<b>Hohenstein Dominican Republic</b> Av. José Contreras 158, Santo Domingo, Dominican Republic	X	X	X	X	X	X	X
EC	<b>Hohenstein Ecuador</b> Calle 24 de mayo N 18 y García Moreno, Quito, Ecuador	X	X	X	X	X	X	X
EG	<b>OETI Egypt</b> 24 El Atebaa St., Dokki, Giza, Egypt	X	X	X	X	X	X	X
ES	<b>AITEX Instituto Tecnológico Textil</b> Plaza Emilio Sala, 1, 03801 Alcoy (Alicante) España, Spain	X	X	X	X	X	X	X
ET	<b>Hohenstein Ethiopia</b> E-Mail: Ethiopia@hohenstein.com	X	X	X	X	X	X	X
FR	<b>IFTH Institut Français du Textile et de l'Habillement</b> Avenue Guy de Collongue, 69134 Ecully Cédex, France	X	X	X	X	X	X	X
GR	<b>MIRTEC S.A. (CLOTEFI – Athens Division)</b> Eleftheriou Venizelou 4, 17676 Kallithea, Athens, Greece	X	-	X	-	-	-	-
GT	<b>Hohenstein Guatemala</b> Carretera al Salvador Km, 22.3, Portal del Bosque III, apto. 3C, Guatemala, Guatemala	X	X	X	X	X	X	X
HK	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> Unit 617, Peninsula Centre, 67 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hongkong	X	X	X	X	X	X	X
HN	<b>Hohenstein Honduras</b> ZIP Buena Vista Nave J1, Villanueva, Cortés, Honduras	X	X	X	X	X	X	X
HR	<b>OETI Croatia</b> Stepana Radica 4, 53270 Senj, Croatia	X	-	X	-	-	-	-
HU	<b>INNOVATEX Textile Engineering and Testing Institute Co.</b> Gyömrői út 86, 1103 Budapest, Hungary	X	-	X	-	X	X	X
ID	<b>PT. TESTEX TESTING AND CERTIFICATION</b> Wisma Bumiputera, 5th Floor, Suites 507, Jl. Asia Afrika no. 141-149, 40112 Bandung, Indonesia	X	X	X	X	X	X	X

<sup>1</sup> Certification without consideration of classic textile garments / Zertifizierung ohne klassische textile Bekleidungsartikel

	<b>OEKO-TEX® Institute</b>	<b>STANDARD 100</b>	<b>GMO Test</b>	<b>LEATHER STANDARD</b>	<b>ECO PASSPORT</b>	<b>StEP</b>	<b>DETOX TO ZERO</b>	<b>MADE IN GREEN</b>
<b>ID</b>	<b>PT. TESTEX Testing and Certification</b> Sona Topas Tower, 6th Floor, Jl. Jend Sudirman Kav 26, 12920 Jakarta, Indonesia	X	X	X	X	X	X	X
<b>IE</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing</b> 4th Floor, The Tower, Trinity Enterprise Campus, Grand Canal Quay, Dublin 2, Ireland	X	X	X	X	X	X	X
<b>IL</b>	<b>OETI Israel</b> Kibbutz Reim, 8513200 Israel, Israel	X	X	X	X	X	X	X
<b>IN</b>	<b>Hohenstein India Pvt. Ltd Gurugram Office</b> GK Tower, Plot No-33, Udyog Vihar, Phase – IV, Gurugram, Haryana – 122015, Haryana, India	X	X	X	X	X	X	X
<b>IN</b>	<b>Hohenstein India Pvt. Ltd. Mumbai Office</b> Office No. 131, 3rd Floor, Building No. 1, Solitaire Corporate Park, Guru Hargovindji Marg, Andheri-Ghatkopar Link Road, Andheri (E), 400 093 Mumbai, India	X	X	X	X	X	X	X
<b>IN</b>	<b>Hohenstein India Pvt. Ltd.</b> 604-B, Regency Plaza, Above Gloria Restaurant, Near Madur Hall, Anand Nagar Cross Roads, 110 Feet Road, Satellite, 380015 Ahmedabad, India	X	X	X	X	X	X	X
<b>IN</b>	<b>Hohenstein India Pvt. Ltd.</b> Sri Sai Supra House, Plot No.9, Annamalai Avenue, Nehru Nagar-East, Civil Aerodome-Post, 641014 Coimbatore - Tamilnadu, India	X	X	X	X	X	X	X
<b>IR</b>	<b>OETI Iran</b> Unit 19, No 54, Hayamanesh Ave., Shahid Kaboli St., Seyed Khandan, 1631679111 Tehran, Iran	X	X	X	X	X	X	X
<b>IT</b>	<b>CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO S.p.A.</b> Piazza Sant' Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA, Italy	X	X	X	X	X	X	X
<b>JP</b>	<b>Nissenken Quality Evaluation Center</b> OEKO-TEX® Laboratory , 2-16-11 Kuramae, Taito-ku, 111-0051 Tokyo, Japan	X	-	X	X	X	X	X
<b>KE</b>	<b>Shirley Technologies Ltd</b> 17th Floor, ICEA Building (opposite Stanley Hotel), Kenyatta Avenue, PO Box 15168-00400, Nairobi, Kenya	X	X	X	X	X	X	X
<b>KH</b>	<b>Hohenstein Cambodia</b> Legacy Business Center 11F, No. 29, Mao Tse Toung Blvd, Phnom Penh 120110, Cambodia	X	X	X	X	X	X	X
<b>KR</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> 4Fl, SeokCheon Building, 542, Samseong-Ro, Gangnam-Gu, Seoul, 06166, Korea, South	X	X	X	X	X	X	X
<b>LA</b>	<b>Hohenstein Institute Laos</b> Khamsavath Village, Xaysetha District, Vientiane Capital, Laos	X	X	X	X	X	X	X
<b>LK</b>	<b>Hohenstein Sri Lanka</b> No 186-2/1, 2nd Floor, Hill Street, Dehiwela, Colombo, Sri Lanka	X	X	X	X	X	X	X
<b>LT</b>	<b>AITEX Lithuania</b> Vytauto av. 32- 311, 44328 Kaunas, Lithuania	X	X	X	X	X	X	X
<b>MA</b>	<b>OETI Morocco</b> Boulevard IBN SINA, Imm B9 Apt 182, MAARIF, 20190 Casablanca, Morocco	X	X	X	X	X	X	X
<b>MD</b>	<b>OETI Moldova</b> Str. Alexe Mateevici 84/1, 2009 Chisinau, Moldova	X	X	X	X	X	X	X
<b>MG</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> c/o Rakotomalala Rija Rakotomalala, Lot VK 63 TER EC, Ambohitsoa, Antananarivo, Madagascar	-	-	X	-	-	-	-
<b>MK</b>	<b>OETI - North Macedonia</b> Naroden Front 23/4/2, 1000 Skopje, North Macedonia	X	X	X	X	X	X	X
<b>MM</b>	<b>Hohenstein Myanmar</b> Building No. A2 , Room No. 302, 48 quarters, Bo Bahtoo Road, Bo Bahtoo Housing, North Dagon, Yangon, Myanmar	X	X	X	X	X	X	X

OEKO-TEX® Institute		STANDARD 100	GMO Test	LEATHER STANDARD	ECO PASSPORT	StEP	DETOX TO ZERO	MADE IN GREEN
<b>MU</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> c/o Hemraj Ramnarain, 57, Canal Bathurst Street, Ste Croix, Port-Louis, Mauritius	-	-	X	-	-	-	-
<b>MX</b>	<b>Hohenstein Mexico</b> Picagregos No. 154 Bis, Col. Lomas de Las Aguilas, Deleg. Alvaro Obregón, 01730 Mexico, D.F., Mexico	X	X	X	X	X	X	X
<b>MY</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> S-12-08, 12th Floor, South Block Office Tower, First Subang, Jalan SS 15/4G, 47500 Subang Jaya, Selangor Ehsan, Malaysia	X	X	X	X	X	X	X
<b>NO</b>	<b>RISE Research Institutes of Sweden</b> P.O. Box 4767 Torgarden, 7465 Trondheim, Norway	X	-	X	X	X	X	X
<b>NP</b>	<b>Hohenstein Nepal</b> Godavari Municipality- 13, Tashin Chowk, Lalitpur, Nepal	X	-	X	-	-	-	-
<b>NZ</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> 2 Waikohua Place, 0116 Ruakaka, New Zealand	X	X	X	X	X	X	X
<b>PE</b>	<b>Hohenstein Peru</b> Jr. El Cascajal 522-C, Las Casuarinas de Monterrico, Surco, Lima , Peru	X	X	X	X	X	X	X
<b>PH</b>	<b>TESTEX Philippines Representative Office</b> 1504A Richville Corporate Tower, 1107 Alabang-Zapote Road, Madrigal Business Park, Alabang, Muntinlupa City, Metro Manila, Philippines	X	X	X	X	X	X	X
<b>PK</b>	<b>AITEX Pakistan</b> 4-D, Aziz Avenue, Justice Sardar Iqbal Road, Gulberg V, Lahore, Pakistan	X	X	X	X	X	X	X
<b>PL</b>	<b>SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT WŁÓKIENICTWA</b> ul. Brzezińska 5/15, 92-103 Łódź, Poland	X	-	X	X	X	X	X
<b>PT</b>	<b>CITEVE Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil</b> Rua Fernando Mesquita, 2785, 4760-034 Vila Nova de Famalicão, Portugal	X	X	X	X	X	X	X
<b>RO</b>	<b>Hohenstein Romania</b> Str. Magheranului nr. 80, 550125 Sibiu, Romania	X	X	X	X	X	X	X
<b>RS</b>	<b>OETI Serbia</b> Nedeljka Cabrinovica 64/45, 11030 Belgrade Serbia, Serbia	X	X	X	X	X	X	X
<b>RU</b>	<b>Hohenstein Russia</b> ul. Bolshaya Dmitrovka d. 32, c 1, Office 307, 125 009 Moskau, Russia	X	X	X	X	X	X	X
<b>SE</b>	<b>RISE IVF AB</b> Argongatan 30, Box 104, 43153 Mölndal, Sweden	X	-	X	X	X	X	X
<b>SG</b>	<b>Shirley Technologies Ltd.</b> 18 Boon Lay Way, #07-147, Trade Hub 21, 609966 Singapore, Singapore	X	X	X	X	X	X	X
<b>SK</b>	<b>VŮTCH-CHEMITEX, spol. s r.o.</b> Rybničky 954, P.O. Box B-78, 01168 Žilina, Slovakia	X	-	X	-	-	-	-
<b>SV</b>	<b>Hohenstein El Salvador</b> 52 Avenida Norte 416, Urbanización Lourdes Oriente, San Salvador, El Salvador	X	X	X	X	X	X	X
<b>SY</b>	<b>Hohenstein Syria</b> Mokambo Square, Etehad Street, P.O.Box 16282, Aleppo, Syria	X	X	X	X	X	X	X
<b>TH</b>	<b>Hohenstein (Thailand) Co., Ltd.</b> 801/301 (3rd Floor), Moo 8 , Phaholyothin Rd., T. Kukhot, Lumlookkar, 12130 Pathum Thani, Thailand	X	X	X	X	X	X	X
<b>TN</b>	<b>CITEVE Tunisie</b> Immeuble Chraka Escalier B1er Etage, 5000 Monastir, Tunisia	X	X	X	X	X	X	X
<b>TR</b>	<b>Hohenstein Istanbul Tekstil Analiz ve Kontrol Hizmetleri Ltd.</b> Tekstil Analiz ve Kontrol Hizmetleri Ltd. Şti., Cumhuriyet Mah. 1990. Sok. No. 8, Çınarpark Residence, A Blok, Dükkan: 5, 34515 Esenyurt, Istanbul, Turkey	X	X	X	X	X	X	X

<b>OEKO-TEX® Institute</b>		<b>STANDARD 100</b>	<b>GMO Test</b>	<b>LEATHER STANDARD</b>	<b>ECO PASSPORT</b>	<b>StEP</b>	<b>DETOX TO ZERO</b>	<b>MADE IN GREEN</b>
<b>TW</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> Rm. 5, 20F., No. 77, Section 2, Dunhua S. Road, Da'an District, 10682 Taipei City, Taiwan	X	X	X	X	X	X	X
<b>TZ</b>	<b>Hohenstein Tanzania</b> NAZARETH V61-261-1, Njombe, Njombe, Tanzania	X	X	X	X	X	X	X
<b>UA</b>	<b>OETI Ukraine</b> Sheremety str.2, second floor, office №1, 76018 Ivano Frankivsk, Ukraine	X	X	X	X	X	X	X
<b>UK</b>	<b>Shirley Technologies Limited</b> Unit 11, Westpoint Enterprise Park, Clarence Avenue, M17 1QS Manchester, United Kingdom	X	X	X	X	X	X	X
<b>US</b>	<b>Hohenstein Institute America, Inc.</b> 401 S. Cavin Street, IN 46767 Ligonier, United States	X	X	X	X	X	X	X
<b>UZ</b>	<b>Hohenstein Uzbekistan</b> S. Maschhadiy Str. 79, office 404, 100007 Taschkent, Uzbekistan	X	X	X	X	X	X	X
<b>VN</b>	<b>Hohenstein Vietnam</b> 45/2, Street No. 160, Tang Nhon Phu A Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam	X	X	X	X	X	X	X
<b>ZA</b>	<b>Shirley Technologies Limited</b> ---, --- Durban, South Africa	-	-	-	-	-	-	-

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

<p><b>OEKO-TEX® Service GmbH</b> Genferstrasse 23, CH-8002 Zürich, Switzerland Phone: +41 44 501 26 00 E-Mail: <a href="mailto:info@oekotex.com">info@oekotex.com</a> Web: <a href="http://www.oeko-tex.com">www.oeko-tex.com</a></p>
---

**Annex 2 / Anhang 2**

**Labelling**

This is the label of the STANDARD 100 by OEKO-TEX®. This label is issued, for example, for the labelling of certified textiles and clothing. When a STANDARD 100 certificate is issued, the certificate holder receives a licence to use the corresponding OEKO-TEX® label.

The label must be used in the form provided by OEKO-TEX®. It must be clearly visible which products are certified.

Each label contains the following information: Product brand, certificate number, testing institute, product claim, website, QR Code (optional).

**Kennzeichnung**

Dies ist das Label des STANDARD 100 by OEKO-TEX®. Dieses Label wird zum Beispiel für die Kennzeichnung von zertifizierten Textilien und Bekleidung ausgestellt. Mit der Ausstellung eines STANDARD 100 Zertifikats erhält der Zertifikatsinhaber die Lizenz zur Nutzung des entsprechenden OEKO-TEX® Labels.

Das Label ist in der Form zu benutzen, wie es von OEKO-TEX® zur Verfügung gestellt wird. Es muss klar ersichtlich sein, welche Produkte zertifiziert sind.

Jedes Label enthält folgende Informationen: Produktmarke, Zertifikatsnummer, Prüfinstitut, Produktclaim, Webseite, QR Code (optional).



These elements are always part of the label. Without these elements the label is not valid.

The label is available in different languages, multilingual and in different file formats. All OEKO-TEX® labels are available online via myOEKO-TEX®.

<https://my.oeko-tex.com/customer-portal/public/login/>

All other relevant information (e.g. colours, black/white, minimum sizes etc.) on the OEKO-TEX® labels can be found in the OEKO-TEX® "Labelling Guide".

[www.oeko-tex.com/en/labelling\\_guide](http://www.oeko-tex.com/en/labelling_guide)

In the design of the multi-coloured label the following colours must be used:

Die genannten Elemente sind immer Bestandteil des Labels. Ohne diese Elemente ist das Label nicht gültig.

Das Label ist in verschiedenen Sprachen, mehrsprachig und in unterschiedlichen Dateiformaten erhältlich. Alle OEKO-TEX® Label sind online über myOEKO-TEX® für Sie abrufbar.

<https://my.oeko-tex.com/customer-portal/public/login/>

Alle weiteren relevanten Informationen (z.B. Farben, Schwarz/Weiß, Mindestgrößen etc.) zu den OEKO-TEX® Labels erhalten Sie im „Labelling Guide“ der OEKO-TEX®.

[www.oeko-tex.com/de/labelling\\_guide](http://www.oeko-tex.com/de/labelling_guide)

Beim Design des mehrfarbigen Labels müssen die folgenden Farben verwendet werden:



### **Annex 3 / Anhang 3**

#### **Packaging of sample material**

The packaging for test samples must meet specific requirements. Test samples must be individually packaged in tear-resistant polyethylene film or polyethylene film bags to prevent possible dirtying or contamination during transport and cross contamination between samples and to ensure that test results are precise and reproducible. The packaging must be shut with double wrapping and sticking with tape if possible. Adhesive / packaging tape must NOT be used to stick the sample itself shut. Packaging materials must not contain any polyfluorinated or perfluorinated components. The packaging must be packed in a second case that is sealed tight with adhesive tape. Avoid simply packaging the test sample in cardboard boxes and / or paper.

The OEKO-TEX® Institute reserves the right to reject sample material possibly 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 sample results which are caused by contamination, etc. as a result of the samples not been packaged properly by the customer.

#### **Verpackung von Prüfmustern**

Die Verpackung der Prüfmuster 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 reißfesten Polyethylenfolien bzw. Polyethylenfoliensäckchen zu verpacken. Die Verpackung ist nach Möglichkeit durch zweimaliges Einschlagen und Verkleben mit einem Band zu verschließen. Ein direktes „Zukleben“ der Muster mit Klebe- / Verpackungsbändern ist NICHT zulässig! Es ist auch unabdingbar, dass die Verpackungsmaterialien keinerlei per- und / oder polyfluorierte Bestandteile enthalten! Die Verpackung ist in einer zweiten Hülle zu verpacken, die mit Klebeband verschlossen wird. Ausschließliches Verpacken des Prüfgutes in Kartons und / oder Papier ist zu vermeiden.

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.

**Annex 4 / Anhang 4**  
**Limit values table / Tabelle der Grenzwerte**

Any value measured in the laboratory (which is measured in mg/kg, Jeder im Labor gemessene Wert (welcher in mg/kg, µg/m<sup>2</sup> oder w-% µg/m<sup>2</sup> or w-%) must be below the specified limit to obtain the certifi- gemessen wird) muss unter dem angegebenen Grenzwert liegen, um cate. das Zertifikat zu erhalten.

**Limit values and fastness, part 1 / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 1**

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
<b>pH value / pH-Wert<sup>1</sup></b>				
	4.0 - 7.5	4.0 - 7.5	4.0 - 9.0	4.0 - 9.0
<b>Formaldehyde, free and partially releasable / Formaldehyd, freies und teilweise abspaltbares [mg/kg]</b>				
Law 112	n.d. <sup>2</sup>	75	150	300
<b>Extractable (heavy) metals / Extrahierbare (Schwer-)metalle [mg/kg]</b>				
Sb (Antimony / Antimon)	30.0	30.0	30.0	
As (Arsenic / Arsen)	0.2	1.0	1.0	1.0
Pb (Lead / Blei)	0.2	1.0 <sup>3</sup>	1.0 <sup>3</sup>	1.0 <sup>3</sup>
Cd (Cadmium)	0.1	0.1	0.1	0.1
Cr (Chromium / Chrom)	1.0	2.0	2.0	2.0
Cr(VI)	0.5			
Co (Cobalt)	1.0	4.0	4.0	4.0
Cu (Copper / Kupfer)	25.0 <sup>4</sup>	50.0 <sup>4</sup>	50.0 <sup>4</sup>	50.0 <sup>4</sup>
Ni (Nickel) <sup>5</sup>	1.0 <sup>6</sup>	4.0 <sup>7</sup>	4.0 <sup>7</sup>	4.0 <sup>7</sup>
Hg (Mercury / Quecksilber)	0.02	0.02	0.02	0.02
Ba (Barium)	1000	1000	1000	1000
Se (Selenium / Selen)	100	100	100	100
<b>Heavy metals total content / Schwermetalle Totalgehalt [mg/kg]</b>				
As (Arsenic / Arsen)	100	100	100	100
Cd (Cadmium)	40.0	40.0 <sup>3</sup>	40.0 <sup>3</sup>	40.0 <sup>3</sup>
Hg (Mercury / Quecksilber)	0.5	0.5	0.5	0.5
Pb (Lead / Blei)	90.0	90.0 <sup>3</sup>	90.0 <sup>3</sup>	90.0 <sup>3</sup>
<b>Pesticides / Pestizide [mg/kg]<sup>8,9</sup></b>				
Sum / Summe <sup>9</sup>	0.5	1.0	1.0	1.0
Glyphosate and salts for conventional cotton / Glyphosat und Salze für gewöhnliche Baumwolle	5	5	5	5
Pesticides under observation / Pestizide unter Beobachtung <sup>9</sup>	u.o. / u.B. <sup>10</sup>			

<sup>1</sup> Exceptions for products which must be treated wet during the further processing: 4.0 - 10.5; for foams: 4.0 - 9.0; for film materials (e.g. polyolefin films) with incorporated Calciumcarbonate/ carbonate or talc, which do not have directly contact to skin: 4.0 - 10.0 / Ausnahmen für Produkte, die zwingend einer nachfolgenden Nassbehandlung unterworfen werden müssen: 4.0 - 10.5; für Schaumstoffe: 4.0 - 9.0; für Filmmaterialien (z.B. Polyolefinfilme) mit inkorporiertem Calciumbicarbonat/carbonat oder Talk, die keinen direkten Hautkontakt aufweisen: 4.0 - 10.0

<sup>2</sup> n.d. corresponds according to „Japanese Law 112“ test method with an absorbance unit less than 0.05 resp. 16 mg/kg / n.d. entspricht bei der Prüfung nach „Japanese Law 112“ einer Absorptionseinheit kleiner 0.05 bzw. 16 mg/kg

<sup>3</sup> For accessories made from glass: 0.1 % (1000 mg/kg) / Für Zubehöre aus Glas: 0.1 % (1000 mg/kg)

<sup>4</sup> No requirement for accessories and yarns made from inorganic materials, respecting the requirements regarding biological active products / Keine Anforderung für Zubehöre und Garne aus anorganischen Materialien unter Berücksichtigung der Anforderungen für biologisch aktive Produkte

<sup>5</sup> Including the requirement by REACH-Regulation Annex XVII, Entry 27 / Inclusive der Anforderungen der REACH-Verordnung Annex XVII, Entry 27

<sup>6</sup> For metallic accessories and metallized surfaces: 0.5 mg/kg / Für metallische Zubehöre und metallisierte Oberflächen: 0.5 mg/kg

<sup>7</sup> For metallic accessories and metallized surfaces: 1.0 mg/kg / Für metallische Zubehöre und metallisierte Oberflächen: 1.0 mg/kg

<sup>8</sup> For natural fibres only / Nur für native Fasern

<sup>9</sup> The individual substances are listed in Annex 5 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 5 aufgelistet

<sup>10</sup> u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

**Annex 4 / Anhang 4**

**Limit values and fastness, part 2 / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 2**

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
<b>Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole [mg/kg]<sup>9</sup></b>				
Pentachlorophenol / Pentachlorphenol (PCP)	0.05	0.5	0.5	0.5
Tetrachlorophenols / Tetrachlorphenole (TeCP), Sum / Summe	0.05	0.5	0.5	0.5
Trichlorophenols / Trichlorphenole (TrCP), Sum / Summe	0.2	2.0	2.0	2.0
Dichlorophenols / Dichlorphenole (DCP), Sum / Summe	0.5	3.0	3.0	3.0
Monochlorophenols / Monochlorphenole (MCP), Sum / Summe	0.5	3.0	3.0	3.0
<b>Phthalates / Phthalate [w-%]<sup>11</sup></b>				
Sum / Summe <sup>9</sup>	0.05	0.05	0.05	
Sum without DINP / Summe ohne DINP <sup>9</sup>				0.1
<b>Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen [mg/kg]<sup>9</sup></b>				
TBT, TPhT	0.5	1.0	1.0	1.0
DBT, DMT, DOT, DPhT, DPT, MBT, MOT, MMT, MPhT, TeBT, TeET, TCyHT, TMT, TOT, TeOT, TPT	1.0	2.0	2.0	2.0
<b>Other chemical residues / Andere Rückstandschemikalien</b>				
Carcinogenic Arylamines / Krebsserregende Arylamine [mg/kg] <sup>9,12,13</sup>	20	20	20	20
Arylamines under observation / Arylamine unter Beobachtung <sup>9</sup>		u.o. / u.B. <sup>10</sup>		
Aniline / Anilin [mg/kg] <sup>9,14</sup>	20	50	50	50
Benzene / Benzol [mg/kg] <sup>9</sup>	5.0	5.0	5.0	5.0
Bisphenol A [mg/kg] <sup>9</sup>	100	100	100	100
Bisphenol B [mg/kg] <sup>9</sup>	1000	1000	1000	1000
Diazene-1,2-dicarboxamide / Azodicarboxamid (ADCA) [w%] <sup>9</sup>	0.1	0.1	0.1	0.1
DMFu [mg/kg] <sup>9</sup>	0.1	0.1	0.1	0.1
OPP [mg/kg] <sup>9</sup>	10	25	25	25
Phenol [mg/kg] <sup>9</sup>	20	50	50	50
Quinoline / Quinolin [mg/kg] <sup>9</sup>	50	50	50	50
Glutaraldehyde / Glutaraldehyd [mg/kg] <sup>9</sup>	1000	1000	1000	1000
TCEP [mg/kg] <sup>9</sup>	10	10	10	10
Chemical residues under observation / Rückstandschemikalien unter Beobachtung <sup>9</sup>		u.o. / u.B. <sup>10</sup>		
<b>Colourants / Farbstoffe [mg/kg]</b>				
Cleavable carcinogenic arylamines / Abspaltbare krebserregende Arylamine <sup>9,13</sup>	20	20	20	20
Cleavable arylamines under observation / Abspaltbare Arylamine unter Beobachtung <sup>9,13</sup>		u.o. / u.B. <sup>10</sup>		
Cleavable Aniline / abspaltbares Anilin <sup>9,14</sup>	20	50	50	50
Carcinogens / Krebsserregende <sup>9</sup>		50		
Colourants with ≥ 0.1% Michler's Ketone/Base / Farbstoffe mit ≥ 0.1% Michlers Ketone/Base <sup>9</sup>		1000		
Allergens / Allergisierende <sup>9</sup>		50		
Others / Andere <sup>9</sup>		50		
Navy Blue <sup>9</sup>		not used / nicht verwendet		
Colourants under observation / Farbstoffe unter Beobachtung		u.o. / u.B. <sup>10</sup>		

<sup>9</sup> The individual substances are listed in Annex 5 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 5 aufgelistet

<sup>11</sup> For coated articles, plastisol prints, flexible foams, and accessories made from plastics / Für beschichtete Artikel, Plastisol Drucke, flexible Schaumstoffe und Zubehöre aus Kunststoff

<sup>12</sup> For all materials containing polyurethane or other materials which may contain free carcinogenic arylamines / Für sämtliche Materialien, die Polyurethan enthalten oder andere Materialien, welche freie krebserregende Arylamine enthalten können

<sup>13</sup> The sum of cleavable carcinogenic arylamine and of possibly also as chemical residue present free carcinogenic (same) arylamine has to be also 20 mg/kg / Die Summe aus abspaltbarem krebserregenden Arylamin und aus möglicherweise auch als Rückstandschemikalie vorhandenem freien krebserregenden (gleichen) Arylamin muss ebenfalls 20 mg/kg sein

<sup>10</sup> u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert



<sup>14</sup> The sum of cleavable aniline and of possibly also as chemical residue present free aniline has to be also 20 mg/kg (product class I) resp. 50 mg/kg (product classes II till IV) / Die Summe aus abspaltbarem Anilin und aus möglicherweise auch als Rückstandschemikalie vorhandenem freien Anilin muss ebenfalls 20 mg/kg (Produktklasse I) bzw. 50 mg/kg (Produktklassen II – IV) sein

**Annex 4 / Anhang 4**

**Limit values and fastness, part 3 / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 3**

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
<b>Chlorinated benzenes and toluenes / Chlorierte Benzole und Toluole [mg/kg]<sup>9</sup></b>				
Sum / Summe	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) / Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs) [mg/kg]<sup>15</sup></b>				
Benzo[a]pyrene / Benzo[a]pyren	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[e]pyrene / Benzo[e]pyren	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[a]anthracene / Benzo[a]anthracen	0.5	1.0	1.0	1.0
Chrysene / Chrysen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[b]fluoranthene / Benzo[b]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[j]fluoranthene / Benzo[j]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[k]fluoranthene / Benzo[k]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Dibenzo[a,h]anthracene / Dibenzo[a,h]anthracen	0.5	1.0	1.0	1.0
Sum 24 PAHs / Summe 24 PAKs <sup>9</sup>	5.0	10.0	10.0	10.0
<b>Biological active products / Biologisch aktive Produkte</b>				
	none / keine <sup>16</sup>			
<b>Flame retardant products / Flammhemmende Produkte</b>				
General / Generell	none / keine (10 mg/kg; each / je; for sum SCCP + MCCP / für Summe SCCP + MCCP 50 mg/kg) <sup>16,17</sup> Sum of all / Summe von allen 50 mg/kg			
<b>Solvent residues / Lösemittelrückstände [w-%]<sup>9,18</sup></b>				
NMP <sup>19</sup>	0.05 0.10 <sup>20</sup>			
DMAc <sup>19</sup>	0.05 0.10 <sup>20</sup>			
DMF <sup>19</sup>	0.05 0.10 <sup>20</sup>			
Formamide / Formamid	0.02	0.02	0.02	0.02
<b>Surfactant, wetting agent residues, alkyl phenols / Tensid-, Netzmittelrückstände, Alkylphenole [mg/kg]<sup>9</sup></b>				
BP, NP, OP, HpP, PeP; / Sum / Summe	10.0	10.0	10.0	10.0
BP, NP, OP, HpP, PeP, NP(EO), OP(EO); / Sum / Summe	100.0	100.0	100.0	100.0

<sup>9</sup> The individual substances are listed in Annex 5 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 5 aufgelistet

<sup>15</sup> For all synthetic fibres, yarns, or threads and for plastic materials / Für sämtliche synthetischen Fasern, Garne und Zwirne sowie für Materialien aus Kunststoff

<sup>16</sup> With exception of treatments accepted by OEKO-TEX® (see actual list on <http://www.oeko-tex.com>) / Ausser Behandlungen, welche von OEKO-TEX® akzeptiert werden (siehe aktuelle Liste auf <http://www.oeko-tex.com>)

<sup>17</sup> Accepted flame retardant products do not contain any of the banned flame retardant substances listed in Annex 5 as active agent / Akzeptierte flammhemmende Produkte enthalten keine verbotenen Flammschutzmittel gemäss Anhang 5 als aktive Komponenten

<sup>18</sup> For fibre, yarns, fabrics and coated articles (e.g. artificial leather) as well as foams (EVA, PVC), where solvents are used during production / Für Fasern, Garne, Flächengebilde und beschichtete Artikel (z.B. Kunstleder) sowie Schäume (EVA, PVC), bei denen Lösemittel zur Herstellung verwendet werden

<sup>19</sup> Exception for products which must undergo further industrial production stages (heat process in wet or dry stage preferred, but also other steps are possible): maximal 3.0 % / Ausnahme für Produkte, die zwingend nachfolgend industriellem Produktionsprozess(en) unterzogen werden müssen (Hitzeprozess im nassen oder trockenen Zustand bevorzugt, jedoch sind auch andere Prozesse möglich): maximal 3.0 %

<sup>20</sup> For materials made of acrylic (PAN), elastane (EL) / polyurethane, polyimide and aramides as well as coated (PU-, PVC-, PVC-plastisol-, PVDC-, PVC-copolymer) textiles. / Für Materialien aus Polyacrylnitril (PAN), Elastan (EL) / Polyurethan, Polyimide und Aramide sowie beschichtete (PU-, PVC-, PVC-Plastisol-, PVDC-, PVC-Copolymer) Textilien.

**Annex 4 / Anhang 4**

**Limit values and fastness, part 4 / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 4**

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
<b>PFCs, Per- and polyfluorinated compounds / Per- und polyfluorierte Verbindungen<sup>9,21</sup></b>				
PFOS, PFOA, PFOSF, N-Me-FOSA, N-Et-FOSA, N-Me-FOSE, N-Et-FOSE; / Sum / Summe [µg/m <sup>2</sup> ]	1.0	1.0	1.0	1.0
PFOA and salts Sum / PFOA und Salze Summe [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
PFHpA [mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5
PFNA [mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5
PFDA [mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5
PFUdA [mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5
PFDoA [mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5
PFTrDA [mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5
PFTeDA [mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5
Further Perfluorinated carboxylic acids, each; according to Annex 5 / je; gemäß Anhang 5 [mg/kg]	0.05			
Perfluorinated sulfonic acids, each; according to Annex 5 / je; gemäß Anhang 5 [mg/kg]	0.05			
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids, each; according to Annex 5 / je; gemäß Anhang 5 [mg/kg]	0.05			
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids, under observation / unter Beobachtung		u.o. / u.B. <sup>10</sup>		
Partially fluorinated linear alcohols, each; according to Annex 5 / je; gemäß Anhang 5 [mg/kg]	0.50			
Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid, each; according to Annex 5 / je; gemäß Anhang 5 [mg/kg]	0.50			
PFOA related Substances Sum / PFOA-bezogene Stoffe Summe [mg/kg] <sup>22</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>UV stabilizers / UV Stabilisatoren [w-%]<sup>9</sup></b>				
UV 320	0.1	0.1	0.1	0.1
UV 327	0.1	0.1	0.1	0.1
UV 328	0.1	0.1	0.1	0.1
UV 350	0.1	0.1	0.1	0.1
<b>Chlorinated paraffins / Chlorparaffine<sup>9</sup></b>				
Sum of SCCP and MCCP [mg/kg]	50	50	50	50
<b>Siloxanes / Siloxane [w-%]<sup>9</sup></b>				
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	0.1	0.1	0.1	0.1
Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	0.1	0.1	0.1	0.1
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	0.1	0.1	0.1	0.1
<b>N-Nitrosamines / N-Nitrosamine; each / je<sup>9</sup> [mg/kg]</b>	0.5	0.5	0.5	0.5
<b>N-nitrosatable substances / N-nitrosierbare Substanzen; Sum / Summe [mg/kg]</b>	5	5	5	5

<sup>9</sup> The individual substances are listed in Annex 5 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 5 aufgelistet

<sup>21</sup> For all materials with a water, soil or oil repellent finish or coating / Für sämtliche Materialien mit einer wasser-, schmutz- oder ölabweisenden Ausrüstung oder Beschichtung

<sup>10</sup> u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

<sup>22</sup> Any other substance, which can degrade to PFOA, including substances (also salts and polymers) having linear or branched perfluoroheptyl derivatives with the formula (C7F15)C as a structural element. Except those derivatives with the formula C8F17-X, where X= F, Cl, Br, and fluoropolymers that are covered by CF3[CF2]n-R', where R'=any group, n> 16, and perfluoroalkyl carboxylic acids (including their salts, esters, halides and anhydrides) with ≥ 8 perfluorinated carbons. Also excluded are perfluoroalkane sulfonic acids and perfluoro phosphonic acids (including their salts, esters, halides and anhydrides) with ≥ 9 perfluorinated carbons or, perfluorooctanesulfonic acid and its derivatives (PFOS), which are listed in the Appendix I Part A of the regulation VO (EU) 2019/1021. / Jede andere Substanz, die zu PFOA abgebaut werden kann, einschließlich Stoffen (auch Salze und Polymere), die eine lineare oder verzweigte Perfluorheptylgruppe mit dem Bestandteil (C7F15)C als Strukturelement aufweisen. Ausgenommen sind Derivate der Formel C8F17-X, wobei X= F, Cl, Br, und Fluorpolymere, die unter CF3[CF2]n-R' fallen, wobei R'= jegliche Gruppe, n> 16, und Perfluoralkylcarboxylsäuren (einschließlich ihrer Salze, Ester, Halide und Anhydride) mit ≥ 8 perfluorierten Kohlenstoffatomen. Ebenfalls ausgenommen sind Perfluoralkansulfonsäuren und Perfluorosphonsäuren (einschließlich ihrer Salze, Ester, Halide und Anhydride) mit ≥ 9 perfluorierten Kohlenstoffatomen, und Perfluorooctansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS), die in Anhang I Teil A der Verordnung (EU) 2019/1021 aufgelistet sind.

**Annex 4 / Anhang 4**

**Limit values and fastness, part 5 / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 5**

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
<b>Colour fastness (staining) / Farbechtheiten (Anbluten)</b>				
To water / Wasserechtheit	3 - 4	3	3	3
To acidic perspiration / Schweißechtheit, sauer	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
To alkaline perspiration / Schweißechtheit, alkalisch	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
To rubbing, dry / Reibecktheit, trocken <sup>23,24</sup>	4	4	4	4
To saliva and perspiration / Speichel- und Schweißechtheit	fast / echt			
<b>Emission of volatiles / Emission leichtflüchtiger Komponenten [mg/m<sup>3</sup>]<sup>25</sup></b>				
Formaldehyde / Formaldehyd [50-00-0]	0.1	0.1	0.1	0.1
Toluene / Toluol [108-88-3]	0.1	0.1	0.1	0.1
Styrene / Styrol [100-42-5]	0.005	0.005	0.005	0.005
4-Vinylcyclohexene / 4-Vinylcyclohexen [100-40-3]	0.002	0.002	0.002	0.002
4-Phenylcyclohexene / 4-Phenylcyclohexen [4994-16-5]	0.03	0.03	0.03	0.03
Butadiene / Butadien [106-99-0]	0.002	0.002	0.002	0.002
Vinylchloride / Vinylchlorid [75-01-4]	0.002	0.002	0.002	0.002
Aromatic hydrocarbons / Aromatische Kohlenwasserstoffe	0.3	0.3	0.3	0.3
Organic volatiles / Flüchtige organische Stoffe	0.5	0.5	0.5	0.5
<b>Organic cotton fibres and materials / Bio-Baumwoll Fasern und Materialien<sup>26</sup></b>				
Glyphosate and salts for organic cotton / Glyphosat und Salze für organische Baumwolle	0.5	1.0	1.0	1.0
Genetically modified organisms (GMO) / Gentechnisch veränderte Organismen (GMO)	not detectable / nicht nachweisbar			
<b>Determination of odours / Geruchsprüfung</b>				
General / Generell	no abnormal odour / kein aussergewöhnlicher Geruch <sup>27</sup>			
SNV 195 651 (Modified / Modifiziert) <sup>25</sup>	3	3	3	3
<b>Banned fibres / Verbotene Fasern</b>				
Asbestos / Asbest	not used / nicht verwendet			
<b>Process preservative agents / Prozeß-Konservierungsmittel</b>				
Process preservative agents under observation / Prozeß-Konservierungsmittel unter Beobachtung <sup>9</sup>	u.o. / u.B. <sup>10</sup>			

<sup>23</sup> No requirements for 'wash-out' – articles / Keine Anforderungen für 'wash-out' – Artikel

<sup>24</sup> For pigment, vat or sulphurous colourants a minimum grade of colour fastness to rubbing of 3 (dry) is acceptable / Bei Pigment-, Küpen- oder Schwefelfarbstoffen ist eine Mindest-Reibecktheitszahl trocken von 3 zulässig

<sup>25</sup> For textile carpets, mattresses as well as foams and large coated articles not being used for clothing / Nur für textile Fussbodenbeläge, Matratzen sowie Schaumstoffe und grosse beschichtete Artikel, die nicht für Kleidung verwendet werden

<sup>26</sup> Refer also to item 5.5. of this standard / siehe hierzu auch Punkt 5.5 des Standards

<sup>27</sup> No odour from mould, high boiling fraction of petrol, fish, aromatic hydrocarbons or perfume / Kein Geruch nach Schimmel, Schwerbenzin, Fisch, Aromaten oder Geruchsveredlern

<sup>9</sup> The individual substances are listed in Annex 5 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 5 aufgelistet

<sup>10</sup> u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

**Annex 5 / Anhang 5**

Compilation of the individual substances for Annex 4, part 1 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 4, Teil 1

**Pesticides / Pestizide**

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

**Pesticides under observation / Pestizide unter Beobachtung**

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
Carbendazim	10605-21-7	DTTB	63405-99-2
Chlorothalonil	1897-45-6	Metam-sodium / Metam-Natrium	137-42-8
Dichlorophene / Dichlorophen	97-23-4	Silafluofen	105024-66-6
Dicofol	115-32-2	Tolyfluamide / Tolyfluamid	731-27-1

**Glyphosate and salts / Glyphosat und Salze**

(e.g. / z.B. Isopropylammonium - salt / - Salz, potassium salt / Kalium-Salz, ammonium salt / -Salz)	1071-83-6 38641-94-0 70901-12-1 40465-66-5 et.al.
--	--

**Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole**

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

**Annex 5 / Anhang 5**

Compilation of the individual substances for Annex 4, part 2 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 4, Teil 2

**Phthalates / Phthalate**

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

**Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen**

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

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

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

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

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Aniline / Anilin	62-53-3	2-Naphthylammoniumacetate / 2-Naphthylammoniumacetat	553-00-4
4-Chloro-o-toluidinium chloride / 4-Chlor-o-toluidiniumchlorid	3165-93-3	2,4-Diaminoanisole sulphate / 2,4-Diaminoanisolsulfat	39156-41-7
2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride / 2,4,5-Trimethylanilin-Hydrochlorid	21436-97-5		

**Annex 5 / Anhang 5**

Compilation of the individual substances for Annex 4, part 3 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 4, Teil 3

**Arylamines under observation / Arylamine unter Beobachtung**

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
2-amino-5-nitrothiazole / 2-amino-5-nitrothiazol	121-66-4	p-phenetidine / p-phenetidin	156-43-4
2-methyl-p-phenyldiamine / 2-methyl-p-phenyldiamin	615-50-9	p-anisidine / p-anisidin	20265-97-8
3,3'-Diaminobenzidin (biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamine) / 3,3'-Diaminobenzidin (biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamin)	91-95-2		

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

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

**Colourants with  $\geq 0.1\%$  Michler's Ketone/Base / Farbstoffe mit  $\geq 0.1\%$  Michlers Ketone/Base**

4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol	561-41-1
C.I. Solvent Blue 4	6786-83-0

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

C.I. Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
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	
C.I. Disperse Blue 35		12222-75-2
C.I. Disperse Blue 102		12222-97-8
C.I. Disperse Blue 106		12223-01-7
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		
C.I. Disperse Yellow 49		

**Annex 5 / Anhang 5**

Compilation of the individual substances for Annex 4, part 4 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 4, Teil 4

**Other banned dyestuffs / Weitere verbotene Farbstoffe**

<u>C.I. Generic Name</u>	<u>C.I. Structure number</u>	<u>CAS-Nr.</u>
C.I. Basic Green 4 (chloride)		569-64-2
C.I. Basic Green 4 (free)		10309-95-2
C.I. Basic Green 4 (oxalate)		2437-29-8, 18015-76-4
C.I. Disperse Orange 149		85136-74-9
C.I. Disperse Yellow 23	C.I. 26 070	6250-23-3
Navy Blue (Index-Nr. 611-070-00-2; EG-Nr. 405-665-4)		

**Colourants under observation / Farbstoffe unter Beobachtung**

<u>C.I. Generic Name</u>	<u>C.I. Structure number</u>	<u>CAS-Nr.</u>
C.I. Basic Yellow 2 (= C.I. Solvent Yellow 34) (hydrochloride & free base)		2465-27-2, 492-80-8
C.I. Disperse Red 60		12223-37-9, 17418-58-5

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

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

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

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



**Annex 5 / Anhang 5**

Compilation of the individual substances for Annex 4, part 5 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 4, Teil 5

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

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Polybromobiphenyls (Polybrominated biphenyls) / Polybrombiphenyle (polybromierte Biphenyle)	59536-65-1	PBBs
Monobromobiphenyls / Monobrombiphenyle	various	MonoBB
Dibromobiphenyls / Dibrombiphenyle	various	DiBB
Tribromobiphenyls / Tribrombiphenyle	various	TriBB
Tetrabromobiphenyls / Tetrabrombiphenyle	various	TetraBB
Pentabromobiphenyls / Pentabrombiphenyle	various	PentaBB
Hexabromobiphenyls / Hexabrombiphenyle	various	HexaBB
Heptabromobiphenyls / Heptabrombiphenyle	various	HeptaBB
Octabromobiphenyls / Octabrombiphenyle	various	OctaBB
Nonabromobiphenyls / Nonabrombiphenyle	various	NonaBB
Decabromobiphenyl / Decabrombiphenyl	13654-09-6	DecaBB
Polybrominated diphenyl ethers / Polybromierte Diphenylether	various	PBDEs
Monobromodiphenylethers / Monobromdiphenylether	various	MonoBDEs
Dibromodiphenylethers / Dibromdiphenylether	various	DiBDEs
Tribromodiphenylethers / Tribromdiphenylether	various	TriBDEs
Tetrabromodiphenylethers / Tetrabromdiphenylether	various, 40088-47-9	TetraBDEs
Pentabromodiphenylethers / Pentabromdiphenylether	various, 32534-81-9	PentaBDEs
Hexabromodiphenylethers / Hexabromdiphenylether	various, 36483-60-0	HexaBDEs
Heptabromodiphenylethers / Heptabromdiphenylether	various, 68928-80-3	HeptaBDEs
Octabromodiphenylethers / Octabromdiphenylether	various, 32536-52-0	OctaBDEs
Nonabromodiphenylethers / Nonabromdiphenylether	various, 63936-56-1	NonaBDEs
Decabromodiphenylether / Decabromdiphenylether	1163-19-5	DecaBDE
Tri(2,3-dibromopropyl)phosphate / Tri(2,3-dibrompropyl)phosphat	126-72-7	TRIS
Tris(2-chloroethyl)phosphate / Tris(2-chlorethyl)phosphat	115-96-8	TCEP
Hexabromocyclododecane and all main diastereomeres identified (alpha-, beta-, gamma-) / Hexabromcyclododecan und alle identifizierten Hauptdiastereomere (alpha-, beta-, gamma-)	various, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8, 25637-99-4	HBCDD
Tetrabromobisphenol A / Tetrabrombisphenol A	79-94-7	TBBPA
Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate / Bis(2,3-dibrompropyl)phosphat	5412-25-9	BIS
2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol / 2,2-Bis(brommethyl)-1,3-propandiol	3296-90-0	BBMP
Tris(1,3-dichloro-iso-propyl)phosphate / Tris(1,3-dichlor-iso-propyl)phosphat	13674-87-8	TDCPP
Tris(aziridinyl)phosphin oxide / Tris(aziridinyl)phosphinoxid	545-55-1	TEPA
Boric acid / Borsäure	10043-35-3, 11113-50-1	
Zinc borate salts / Zinborat-salze	1332-07-6, 12767-90-7	
Diboron trioxide / Dibortrioxid	1303-86-2	
Disodium tetraborate, anhydrous / Dinatriumtetraborat, wasserfrei	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	
Disodium octaborate / Dinatriumoctaborat	12008-41-2	
Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate / Tetraborodinatriumheptaoxid, wäßrig	12267-73-1	
Short chain chlorinated paraffins (C10 - C13) / Kurzkettige Chlorparaffine (C10 - C13)	85535-84-8	SCCP
Medium chain chlorinated paraffins (C14 - C17) / Mittelkettige Chlorparaffine (C14 - C17)	85535-85-9, 198840-65-2, 1372804-76-6	MCCP
Trixylylphosphate / Trixylylphosphat	25155-23-1	TXP
<b>Solvent residues / Lösemittelrückstände</b>		
<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
1-Methyl-2-pyrrolidone / 1-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	NMP
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	
<b>Surfactant, wetting agent residues, alkyl phenols / Tensid-, Netzmittelrückstände, Alkylphenole</b>		
<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
4-tert-butylphenol	98-54-4	BP
Nonylphenol	various	NP
Octylphenol	various	OP
Heptylphenol	various	HpP
Pentylphenol	various	PeP
Nonylphenoethoxylates / Nonylphenoethoxylate	various	NP(EO)
Octylphenoethoxylates / Octylphenoethoxylate	various	OP(EO)

**Annex 5 / Anhang 5**

Compilation of the individual substances for Annex 4, part 6 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 4, Teil 6

**Other chemical residues / Andere Rückstandschemikalien**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Aniline / Anilin	62-53-3	
Benzene / Benzol	71-43-2	
Bisphenol A (4,4'-Isopropylidenediphenol)	80-05-7	BPA
Bisphenol B (4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol)	77-40-7	BPB
Diazene-1,2-dicarboxamide / Azodicarboxamid	123-77-3	ADCA
Dimethylfumarate / Dimethylfumarat	624-49-7	DMFu
Phenol	108-95-2	
o-Phenylphenol	90-43-7	OPP
Quinoline (Chinoline / Benzo[b]pyridine) / Quinolin (Chinolin / Benzo[b]pyridin)	91-22-5	
Glutaraldehyde / Glutaraldehyd	111-30-8	
Tris(2-chloroethyl)phosphate / Tris(2-chlorethyl)phosphat	115-96-8	TCEP
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear)phosphite with 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear	various	TNPP

**Chemical residues under observation / Rückstandschemikalien unter Beobachtung**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
1,2-Diethoxyethane / 1,2-Diethoxyethan	629-14-1	Bisphenol F (4,4'-Methylenediphenol)	620-92-8
2-Methoxyethylacetate / 2-Methoxyethylacetat	110-49-6	Bisphenol S (4,4'-Sulfonyldiphenol)	80-09-1
2-Methoxypropanol	1589-47-5	Bisphenol AF (4,4'-(1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane-2,2-diyldiphenol)	1478-61-1
Methylisothiazolinone / Methylisothiazolinon	2682-20-4		

**UV stabilizers / UV Stabilisatoren**

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

**Chlorinated paraffins / Chlorparaffine**

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

**Siloxanes / Siloxane**

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

**N-Nitrosamines; N-nitrosatable substances / Nitrosamine; N-nitrosierbare Substanzen**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
N-Nitrosodibenzylamine / N-Nitrosodibenzylamin	5336-53-8	NDBzA
N-Nitrosodibutylamine / N-Nitrosodibutylamin	924-16-3	NDBA
N-Nitrosodiethanolamine / N-Nitrosodiethanolamin	1116-54-7	NDELA
N-Nitrosodiethylamine / N-Nitrosodiethylamin	55-18-5	NDEA
N-Nitrosodiisobutylamine / N-Nitrosodiisobutylamin	997-95-5	NDiBA
N-Nitrosodiisononylamine / N-Nitrosodiisononylamin	1207995-62-7	NDiNA
N-Nitrosodiisopropylamine / N-Nitrosodiisopropylamin	601-77-4	NDiPA
N-Nitrosodimethylamine / N-Nitrosodimethylamin	62-75-9	NDMA
N-Nitrosodipropylamine / N-Nitrosodipropylamin	621-64-7	NDPA
N-Nitrosomethylethylamine / N-Nitrosomethylethylamin	10595-95-6	NMEA
N-Nitrosomorpholine / N-Nitrosomorpholin	59-89-2	NMOR
N-Nitroso-N-ethyl-N-phenylamine / N-Nitroso-N-ethyl-N-phenylamin	612-64-6	NEPhA
N-Nitroso-N-methyl-N-phenylamine / N-Nitroso-N-methyl-N-phenylamin	614-00-6	NMPhA
N-Nitroso-piperidine / N-Nitroso-piperidin	100-75-4	NPiP
N-Nitroso-pyrrolidine / N-Nitroso-pyrrolidin	930-55-2	NPYR

**Annex 5 / Anhang 5**

Compilation of the individual substances for Annex 4, part 7 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 4, Teil 7

**PFCs, Per- and polyfluorinated compounds / PFCs, Per- und polyfluorierte Verbindungen**

Name	CAS-Nr.	Acronym
Perfluorooctane sulfonic acid and sulfonates / Perfluorooctansulfonsäure und -sulfonate	1763-23-1, et. al.	PFOS
Perfluorooctane sulfonamide / Perfluorooctansulfonamid	754-91-6	PFOSA
Perfluorooctane sulfonfluoride / Perfluorooctansulfonfluorid	307-35-7	PFOSF / POSF
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide / N-Methyl perfluorooctan sulfonamid	31506-32-8	N-Me-FOSA
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide / N-Ethyl perfluorooctan sulfonamid	4151-50-2	N-Et-FOSA
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide ethanol / N-Methyl perfluorooctan sulfonamid ethanol	24448-09-7	N-Me-FOSE
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide ethanol / N-Ethyl perfluorooctan sulfonamid ethanol	1691-99-2	N-Et-FOSE
Perfluoroheptanoic acid and salts / Perfluorheptansäure und Salze	375-85-9, et. al.	PFHpA
Perfluorooctanoic acid and salts / Perfluorooctansäure und Salze	335-67-1, et. al.	PFHA
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.	PFTrDA
Heptacosafuorotetradecanoic acid and salts / Heptacosafuorotetradecansäure und Salze	376-06-7, et. al.	PFTeDA

Others / Weitere

Further Perfluorinated carboxylic acids / weitere perfluorierte Carboxylsäuren

Perfluorobutanoic acid and salts / Perfluorbutansäure und Salze	375-22-4, et. al.	PFBA
Perfluoropentanoic acid and salts / Perfluorpentansäure und Salze	2706-90-3, et. al.	PFPeA
Perfluorohexanoic acid and salts / Perfluorhexansäure und Salze	307-24-4, et. al.	PFHxA
Perfluoro(3,7-dimethyloctanoic acid) and salts / Perfluor(3,7-dimethyloctansäure) und Salze	172155-07-6, et. al.	PF-3,7-DMOA

Perfluorinated carboxylic and sulfonic acids under observation / Perfluorierte Carboxyl- und Sulfonsäuren unter Beobachtung

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 various

Perfluorinated sulfonic acids / perfluorierte Sulfonsäuren

Perfluorobutane sulfonic acid and salts / Perfluorbutansulfonsäure und Salze	375-73-5, 59933-66-3, et. al.	PFBS
Perfluorohexane sulfonic acid and salts / Perfluorhexansulfonsäure und Salze	355-46-4, et. al.	PFHxS
Perfluoroheptane sulfonic acid and salts / Perfluorheptansulfonsäure und Salze	375-92-8, et. al.	PFHpS
Henicosafuorodecane sulfonic acid and salts / Henicosafuorodecansulfonsäure und Salze	335-77-3, et. al.	PFDS

Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids / teilweise fluorierte Carbon- / Sulfonsäuren

7H-Perfluoro heptanoic acid and salts / 7H-Perfluorheptansäure und Salze	1546-95-8, et. al.	7HPFHpA
2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoic acid and salts / 2H,2H,3H,3H-Perfluorundecansäure und Salze	34598-33-9, et. al.	4HPFUnA
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctane sulfonic acid and salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure und Salze	27619-97-2, et. al.	1H,1H,2H,2H-PFOS

Partially fluorinated linear alcohols / teilweise fluorierte lineare Alkohole

1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-hexanol	2043-47-2	4:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-octanol	647-42-7	6:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-dodecanol	865-86-1	10:2 FTOH

Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid / Ester von fluorierten Alkoholen mit Acrylsäure

1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylat	17527-29-6	6:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-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

PFOA related Substances / PFOA-bezogene Stoffe

1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylat	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulphonic acid and its salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansulfonsäure und Salze	39108-34-4, et. al.	8:2 FTS

**Heavy Metals / Schwermetalle**

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
Sb (Antimony / Antimon)	7440-36-0, et. al.	Cu (Copper / Kupfer)	7440-50-8, et. al.
As (Arsenic / Arsen)	7440-38-2, et. al.	Ni (Nickel)	7440-02-0, et. al.
Pb (Lead / Blei)	7439-92-1, et. al.	Hg (Mercury / Quecksilber)	7439-97-6, et. al.
Cd (Cadmium)	7440-43-9, et. al.	Ba (Barium)	7440-39-3, et. al.
Cr (Chromium / Chrom)	7440-47-3, et. al.	Se (Selenium / Selen)	7782-49-2, et. al.
Co (Cobalt)	7440-48-4, et. al.		

**Process preservative agents under observation / Prozeß-Konservierungsmittel unter Beobachtung**

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
2-Mercaptobenzothiazole / 2-Mercaptobenzothiazol	149-30-4	4-Chloro-3-methylphenole / 4-Chloro-3-methylphenol	59-50-7
2-Octylisothiazol-3(2H)-on	26530-20-1	[(1,3-benzothiazol-2-yl)sulfanyl]methyl thiocyanate	21564-17-0

**Annex 6 / Anhang 6**  
**Limit values table / Tabelle der Grenzwerte**

Any value measured in the laboratory (which is measured in mg/kg, µg/m<sup>2</sup> or w-%) must be below the specified limit to obtain the certificate.

Jeder im Labor gemessene Wert (welcher in mg/kg, µg/m<sup>2</sup> oder w-% gemessen wird) muss unter dem angegebenen Grenzwert liegen, um das Zertifikat zu erhalten.

The following, expanded criteria catalogue as per Annex 6 and the accompanying Annex 7 are only used within the context of a STANDARD 100 by OEKO-TEX® certification process if expressly requested by the applicant in the application. This catalogue specially has been developed for companies who are particularly focused on the **Detox Campaign** and it offers these companies assistance if they want to take this approach (or must take this approach due to specific customer requirements). The tightening of the limit values in comparison with the requirements in Annex 4 for many parameters / substances did not take place from a viewpoint of human ecological aspects but considering Point 4.3.5 of this standard. The parameters flagged with an asterisk (\*) belong to the so-called "Detox Substance Groups".

Der nachfolgende, erweiterte Kriterienkatalog gemäß Anhang 6 und der damit verbundene Anhang 7 werden im Rahmen eines STANDARD 100 by OEKO-TEX® Zertifizierungsprozesses nur angewendet, wenn vom Antragsteller im Antrag ausdrücklich gewünscht. Er wurde speziell für Firmen entwickelt, deren Intention sehr stark auf der **Detox-Kampagne** liegt und bietet diesen Firmen eine Hilfestellung, die in diese Richtung arbeiten möchten (oder aufgrund von speziellen Kundenanforderungen arbeiten müssen). Die im Vergleich zu den Anforderungen im Anhang 4 bei vielen Parametern / Substanzen vorgenommene Verschärfung der Grenzwerte erfolgte nicht aus der Sichtweise von humanökologischen Aspekten, sondern entsprechend Punkt 4.3.5 dieses Standards. Die mit einem Stern (\*) gekennzeichneten Parameter gehören zu den sogenannten „Detox-Substanzgruppen“.

**Expanded requirements / limit values and fastness, part 1 / Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 1**

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
<b>pH value / pH-Wert<sup>1</sup></b>				
	4.0 - 7.5	4.0 - 7.5	4.0 - 9.0	4.0 - 9.0
<b>Formaldehyde, free and partially releasable / Formaldehyd, freies und teilweise abspaltbares [mg/kg]</b>				
Law 112	n.d. <sup>2</sup>	75	150	300
<b>Extractable (heavy) metals / Extrahierbare (Schwer-)metalle [mg/kg]*</b>				
Sb (Antimony / Antimon)	30.0	30.0	30.0	30.0
As (Arsenic / Arsen)	0.2	0.2	0.2	0.2
Pb (Lead / Blei)	0.2	0.2 <sup>3</sup>	0.2 <sup>3</sup>	0.2 <sup>3</sup>
Cd (Cadmium)	0.1	0.1	0.1	0.1
Cr (Chromium / Chrom)	1.0	1.0	1.0	1.0
Cr(VI)		0.5		
Co (Cobalt)	1.0	1.0	1.0	1.0
Cu (Copper / Kupfer)	25.0 <sup>4</sup>	50.0 <sup>4</sup>	50.0 <sup>4</sup>	50.0 <sup>4</sup>
Ni (Nickel) <sup>5</sup>	1.0 <sup>6</sup>	1.0 <sup>7</sup>	1.0 <sup>7</sup>	1.0 <sup>7</sup>
Hg (Mercury / Quecksilber)	0.02	0.02	0.02	0.02
Ba (Barium)	1000	1000	1000	1000
Se (Selenium / Selen)	100	100	100	100
Zn (Zinc / Zink)	750	750	750	750
Mn (Manganese / Mangan)	90.0	90.0	90.0	90.0

<sup>1</sup> Exceptions for products which must be treated wet during the further processing: 4.0 - 10.5; for foams: 4.0 - 9.0; for film materials (e.g. polyolefin films) with incorporated Calciumcarbonate/ carbonate or talc, which do not have directly contact to skin: 4.0 - 10.0 / Ausnahmen für Produkte, die zwingend einer nachfolgenden Nassbehandlung unterworfen werden müssen: 4.0 - 10.5; für Schaumstoffe: 4.0 - 9.0; für Filmmaterialien (z.B. Polyolefinfilme) mit inkorporiertem Calciumcarbonat/carbonat oder Talk, die keinen direkten Hautkontakt aufweisen: 4.0 - 10.0

<sup>2</sup> n.d. corresponds according to „Japanese Law 112“ test method with an absorbance unit less than 0.05 resp. 16 mg/kg / n.d. entspricht bei der Prüfung nach „Japanese Law 112“ einer Absorptionseinheit kleiner 0.05 bzw. 16 mg/kg

<sup>3</sup> For accessories made from glass: 0.1 % / Für Zubehöre aus Glas: 0.1 %

<sup>4</sup> No requirement for accessories and yarns made from inorganic materials, respecting the requirements regarding biological active products / Keine Anforderung für Zubehöre und Garne aus anorganischen Materialien unter Berücksichtigung der Anforderungen für biologisch aktive Produkte

<sup>5</sup> Including the requirement by REACH-Regulation Annex XVII, Entry 27 / Inclusive der Anforderungen der REACH-Verordnung Annex XVII, Entry 27

<sup>6</sup> For metallic accessories and metallized surfaces: 0.5 mg/kg / Für metallische Zubehöre und metallisierte Oberflächen: 0.5 mg/kg

<sup>7</sup> For metallic accessories and metallized surfaces: 1.0 mg/kg / Für metallische Zubehöre und metallisierte Oberflächen: 1.0 mg/kg

**Annex 6 / Anhang 6**

**Expanded requirements / limit values and fastness, part 2 / Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 2**

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
<b>Heavy metals total content / Schwermetalle Totalgehalt [mg/kg]</b>				
As (Arsenic / Arsen)	100	100	100	100
Cd (Cadmium)	40.0	40.0 <sup>3</sup>	40.0 <sup>3</sup>	40.0 <sup>3</sup>
Hg (Mercury / Quecksilber)	0.5	0.5	0.5	0.5
Pb (Lead / Blei) at metallic material / bei metallischen Material	90.0	90.0 <sup>3</sup>	90.0 <sup>3</sup>	90.0 <sup>3</sup>
Pb (Lead / Blei) at plastic, coatings etc. / bei Kunststoffen, Beschichtungen etc.	75.0	75.0 <sup>3</sup>	75.0 <sup>3</sup>	75.0 <sup>3</sup>
<b>Pesticides / Pestizide [mg/kg]<sup>8,9</sup></b>				
Sum / Summe <sup>9</sup>	0.5	1.0	1.0	1.0
Glyphosate and salts for conventional cotton / Glyphosat und Salze für gewöhnliche Baumwolle	5	5	5	5
Pesticides under observation / Pestizide unter Beobachtung <sup>9</sup>		u.o. / u.B. <sup>10</sup>		
<b>Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole [mg/kg]<sup>9*</sup></b>				
Pentachlorophenol / Pentachlorphenol (PCP)	0.05	0.25	0.25	0.25
Tetrachlorophenols / Tetrachlorphenole (TeCP), Sum / Summe	0.05	0.25	0.25	0.25
Trichlorophenols / Trichlorphenole (TrCP), Sum / Summe	0.2	1.00	1.00	1.00
Dichlorophenols / Dichlorphenole (DCP), Sum / Summe	0.50	1.00	1.00	1.00
Monochlorophenols / Monochlorphenole (MCP), Sum / Summe	0.50	1.00	1.00	1.00
<b>Phthalates / Phthalate [w-%]<sup>11*</sup></b>				
Each phthalate / jedes Phthalat <sup>9</sup>	0.010	0.010	0.010	0.010
Sum of all / Summe von alle <sup>9</sup>	0.025	0.025	0.025	0.025
<b>Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen [mg/kg]<sup>9*</sup></b>				
TBT, TPhT	0.5	0.5	0.5	0.5
DBT, DMT, DOT, DPhT, DPT, MBT, MOT, MMT, MPhT, TeBT, TeET, TCyHT, TMT, TOT, TeOT, TPT	0.5	0.5	0.5	0.5
<b>Other chemical residues / Andere Rückstandschemikalien</b>				
Carcinogenic Arylamines / krebserregende Arylamine [mg/kg] <sup>9,12,13</sup>	20	20	20	20
Arylamines under observation / Arylamine unter Beobachtung <sup>9</sup>		u.o. / u.B. <sup>10</sup>		
Aniline / Anilin [mg/kg] <sup>9,14</sup>	20	20	20	20
Benzene / Benzol [mg/kg] <sup>9</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0
Bisphenol A [mg/kg] <sup>9</sup>	100	100	100	100
Bisphenol B [mg/kg] <sup>9</sup>	1000	1000	1000	1000
Diazene-1,2-dicarboxamide / Azodicarboxamid (ADCA) [w-%] <sup>9</sup>	0.1	0.1	0.1	0.1
DMFu [mg/kg] <sup>9</sup>		0.1		
OPP [mg/kg] <sup>9</sup>	10	10	10	10
Phenol [mg/kg] <sup>9</sup>	20	50	50	50
Quinoline / Quinolin [mg/kg] <sup>9</sup>	50	50	50	50
Glutaraldehyde / Glutaraldehyd [mg/kg] <sup>9</sup>	1000	1000	1000	1000
TCEP [mg/kg] <sup>9</sup>	10	10	10	10
Chemical residues under observation / Rückstandschemikalien unter Beobachtung <sup>9</sup>		u.o. / u.B. <sup>10</sup>		

<sup>3</sup> For accessories made from glass: 0.1 % / Für Zubehöre aus Glas: 0.1 %

<sup>8</sup> For natural fibres only / Nur für native Fasern

<sup>9</sup> The individual substances are listed in Annex 7 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 7 aufgelistet

<sup>10</sup> u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

<sup>11</sup> For coated articles, plastisol prints, flexible foams, and accessories made from plastics / Für beschichtete Artikel, Plastisol Drucke, flexible Schaumstoffe und Zubehöre aus Kunststoff

<sup>12</sup> For all materials containing polyurethane or other materials which may contain free carcinogenic arylamines / Für sämtliche Materialien, die Polyurethan enthalten oder andere Materialien, welche freie krebserregende Arylamine enthalten können

<sup>13</sup> The sum of cleavable carcinogenic arylamine and of possibly also as chemical residue present free carcinogenic (same) arylamine has to be also 20 mg/kg / Die Summe aus abspaltbarem krebserregenden Arylamin und aus möglicherweise auch als Rückstandschemikalie vorhandenem freien krebserregenden (gleichen) Arylamin muss ebenfalls 20 mg/kg sein

<sup>14</sup> The sum of cleavable aniline and of possibly also as chemical residue present free aniline has to be also 20 mg/kg / Die Summe aus abspaltbarem Anilin und aus möglicherweise auch als Rückstandschemikalie vorhandenem freien Anilin muss ebenfalls 20 mg/kg sein

**Annex 6 / Anhang 6**

**Expanded requirements / limit values and fastness, part 3 / Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 3**

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
<b>Colourants / Farbstoffe [mg/kg]*</b>				
Cleavable carcinogenic arylamines / Abspaltbare krebserregende Arylamine <sup>9,13*</sup>			20	
Cleavable arylamines under observation / Abspaltbare Arylamine unter Beobachtung <sup>9,13</sup>			u.o. / u.B. <sup>10</sup>	
cleavable Aniline / abspaltbares Anilin <sup>9,14</sup>			20	
Carcinogens / Krebserregende <sup>9*</sup>			20	
Colourants with ≥ 0.1% Michler's Ketone/Base / Farbstoffe mit ≥ 0.1% Michlers Ketone/Base <sup>9</sup>			1000	
Allergens / Allergisierende <sup>9*</sup>			20	
Others / Andere <sup>9*</sup>			20	
Navy Blue <sup>9</sup>			not used / nicht verwendet	
Colourants under observation / Farbstoffe unter Beobachtung			u.o. / u.B. <sup>10</sup>	
<b>Chlorinated benzenes and toluenes / Chlorierte Benzole und Toluole [mg/kg]<sup>9*</sup></b>				
Sum / Summe	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) / Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs) [mg/kg]<sup>15</sup></b>				
Benzo[a]pyrene / Benzo[a]pyren	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[e]pyrene / Benzo[e]pyren	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[a]anthracene / Benzo[a]anthracen	0.5	1.0	1.0	1.0
Chrysene / Chrysen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[b]fluoranthene / Benzo[b]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[j]fluoranthene / Benzo[j]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[k]fluoranthene / Benzo[k]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Dibenzo[a,h]anthracene / Dibenzo[a,h]anthracen	0.5	1.0	1.0	1.0
Naphthalene / Naphthalin	2.0	2.0	2.0	2.0
Sum 24 PAHs / Summe 24 PAKs <sup>9</sup>	5.0	10.0	10.0	10.0
<b>Biological active products / Biologisch aktive Produkte</b>				
			none / keine <sup>16</sup>	
<b>Flame retardant products / Flammhemmende Produkte*</b>				
General / Generell			none / keine (10 mg/kg; each / je; for sum SCCP + MCCP / für Summe SCCP + MCCP 50 mg/kg) <sup>16,17</sup> Sum of all / Summe von allen 50 mg/kg	

<sup>9</sup> The individual substances are listed in Annex 7 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 7 aufgelistet

<sup>13</sup> The sum of cleavable carcinogenic arylamine and of possibly also as chemical residue present free carcinogenic (same) arylamine has to be also 20 mg/kg / Die Summe aus abspaltbarem krebserregenden Arylamin und aus möglicherweise auch als Rückstandschemikalie vorhandenem freien krebserregenden (gleichen) Arylamin muss ebenfalls 20 mg/kg sein

<sup>10</sup> u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

<sup>14</sup> The sum of cleavable aniline and of possibly also as chemical residue present free aniline has to be also 20 mg/kg / Die Summe aus abspaltbarem Anilin und aus möglicherweise auch als Rückstandschemikalie vorhandenem freien Anilin muss ebenfalls 20 mg/kg sein

<sup>15</sup> For all synthetic fibres, yarns, or threads and for plastic materials / Für sämtliche synthetischen Fasern, Garne und Zwirne sowie für Materialien aus Kunststoff

<sup>16</sup> With exception of treatments accepted by OEKO-TEX® (see actual list on <http://www.oeko-tex.com>) but with exception of those listed products / treatments, which base on antimony trioxide/-pentoxide etc. respectively contain these substances. Such products / treatments can not be used at certification processes according to Annex 6 / Ausser Behandlungen, welche von OEKO-TEX® akzeptiert werden (siehe aktuelle Liste auf <http://www.oeko-tex.com>) mit Ausnahme derjenigen gelisteten Produkte / Behandlungen, die auf Antimontrioxid/-pentoxid etc. basieren bzw. diese Substanzen enthalten. Derartige Produkte / Behandlungen können bei Zertifizierungsprozessen gemäß Anhang 6 nicht eingesetzt werden

<sup>17</sup> At certification processes according to Annex 6 accepted flame retardant products do not contain any of the banned flame retardant substances listed in Annex 7 as active agent / Bei Zertifizierungsprozessen gemäß Anhang 6 akzeptierte flammhemmende Produkte enthalten keine verbotenen Flammenschutzmittel gemäss Anhang 7 als aktive Komponenten

**Annex 6 / Anhang 6**

**Expanded requirements / limit values and fastness, part 4 / Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 4**

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
<b>Solvent residues / Lösemittelrückstände [w-%]<sup>9,18</sup></b>				
NMP <sup>19</sup>			0.05 0.10 <sup>20</sup>	
DMAc <sup>19</sup>			0.05 0.10 <sup>20</sup>	
DMF <sup>19</sup>			0.05 0.10 <sup>20</sup>	
Formamide / Formamid	0.02	0.02	0.02	0.02
<b>Surfactant, wetting agent residues, alkyl phenols / Tensid-, Netzmittelrückstände, Alkylphenole [mg/kg]<sup>9*</sup></b>				
BP, NP, OP, HpP, PeP; / Sum / Summe	5.0	5.0	5.0	5.0
BP, NP, OP, HpP, PeP, NP(EO), OP(EO); / Sum / Summe	50.0	50.0	50.0	50.0
<b>PFCs, Per- and polyfluorinated compounds / Per- und polyfluorierte Verbindungen<sup>9,21*</sup></b>				
PFOS, PFOSA, PFOSF, N-Me-FOSA, N-Et-FOSA, N-Me-FOSE, N-Et-FOSE; / Sum / Summe [µg/m <sup>2</sup> ]	1.0	1.0	1.0	1.0
PFOA and salts Sum / PFOA und Salze Summe [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
PFHpA [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
PFNA [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
PFDA [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
PFUdA [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
PFDoA [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
PFTrDA [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
PFTeDA [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
Further Perfluorinated carboxylic acids, each; according to Annex 7 / je; gemäß Anhang 7 [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
Perfluorinated sulfonic acids, each; according to Annex 7 / je; gemäß Anhang 7 [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids, each; according to Annex 7 / je; gemäß Anhang 7 [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids, under observation / unter Beobachtung	u.o. / u.B. <sup>10</sup>			
Partially fluorinated linear alcohols, each; according to Annex 7 / je; gemäß Anhang 7 [mg/kg]	0.25	0.25	0.25	0.25
Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid, each; according to Annex 7 / je; gemäß Anhang 7 [mg/kg]	0.25	0.25	0.25	0.25
PFOA related substances sum / PFOA-bezogene Stoffe Summe [mg/kg] <sup>22</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0

<sup>9</sup> The individual substances are listed in Annex 7 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 7 aufgelistet

<sup>18</sup> For fibre, yarns, fabrics and coated articles (e.g. artificial leather) as well as foams (EVA, PVC), where solvents are used during production / Für Fasern, Garne, Flächengebilde und beschichtete Artikel (z.B. Kunstleder) sowie Schäume (EVA, PVC), bei denen Lösemittel zur Herstellung verwendet werden

<sup>19</sup> Exception for products which must undergo further industrial production stages (heat process in wet or dry stage preferred, but also other steps are possible): maximal 1.5 % / Ausnahme für Produkte, die zwingend nachfolgend industriellem Produktionsprozess(en) unterzogen werden müssen (Hitzeprozess im nassen oder trockenen Zustand bevorzugt, jedoch sind auch andere Prozesse möglich): maximal 1.5 %

<sup>20</sup> For materials made of acrylic (PAN), elastane (EL) / polyurethane, polyimide and aramides as well as coated (PU-, PVC-, PVC-plastisol-, PVDC-, PVC-copolymer) textiles. / Für Materialien aus Polyacrylnitril (PAN), Elasthan (EL) / Polyurethan, Polyimide und Aramide sowie beschichtete (PU-, PVC-, PVC-Plastisol-, PVDC-, PVC-Copolymer) Textilien.

<sup>21</sup> For all materials with a water, soil or oil repellent finish or coating / Für sämtliche Materialien mit einer wasser-, schmutz- oder ölabweisenden Ausrüstung oder Beschichtung

<sup>10</sup> u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

<sup>22</sup> Any other substance, which can degrade to PFOA, including substances (also salts and polymers) having linear or branched perfluoroheptyl derivatives with the formula (C7F15)C as a structural element. Except those derivatives with the formula C8F17-X, where X= F, Cl, Br, and fluoropolymers that are covered by CF3[CF2]n-R', where R'=any group, n> 16, and perfluoroalkyl carboxylic acids (including their salts, esters, halides and anhydrides) with ≥ 8 perfluorinated carbons. Also excluded are perfluoroalkane sulfonic acids and perfluoro phosphonic acids (including their salts, esters, halides and anhydrides) with ≥ 9 perfluorinated carbons or, perfluorooctanesulfonic acid and its derivatives (PFOS), which are listed in the Appendix I Part A of the regulation VO (EU) 2019/1021. / Jede andere Substanz, die zu PFOA abgebaut werden kann, einschließlich Stoffen (auch Salze und Polymere), die eine lineare oder verzweigte Perfluorheptylgruppe mit dem Bestandteil (C7F15)C als Strukturelement aufweisen. Ausgenommen sind Derivate der Formel C8F17-X, wobei X= F, Cl, Br, und Fluorpolymere, die unter CF3[CF2]n-R' fallen, wobei R'= jegliche Gruppe, n> 16, und Perfluoroalkylcarboxylsäuren (einschließlich ihrer Salze, Ester, Halide und Anhydride) mit ≥ 8 perfluorierten Kohlenstoffatomen. Ebenfalls ausgenommen sind Perfluoroalkansulfonsäuren und Perfluorosphosphonsäuren (einschließlich ihrer Salze, Ester, Halide und Anhydride) mit ≥ 9 perfluorierten Kohlenstoffatomen, und Perfluorooctansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS), die in Anhang I Teil A der Verordnung (EU) 2019/1021 aufgelistet sind.



**Annex 6 / Anhang 6**

**Expanded requirements / limit values and fastness, part 5 / Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 5**

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
<b>UV stabilizers / UV Stabilisatoren [w-%]<sup>9</sup></b>				
UV 320	0.1	0.1	0.1	0.1
UV 327	0.1	0.1	0.1	0.1
UV 328	0.1	0.1	0.1	0.1
UV 350	0.1	0.1	0.1	0.1
<b>Chlorinated paraffins / Chlorparaffine<sup>9</sup></b>				
Sum of SCCP and MCCP [mg/kg]	50	50	50	50
<b>Siloxanes / Siloxane [w-%]<sup>9</sup></b>				
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	0.1	0.1	0.1	0.1
Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	0.1	0.1	0.1	0.1
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	0.1	0.1	0.1	0.1
<b>N-Nitrosamines / N-Nitrosamine; each / je<sup>9</sup> [mg/kg]</b>	0.5	0.5	0.5	0.5
<b>N-nitrosatable substances / N-nitrosierbare Substanzen; Sum / Summe [mg/kg]</b>	5	5	5	5
<b>Chlorinated solvents / Chlorierte Lösungsmittel [mg/kg]<sup>9*</sup></b>				
Dichloromethane / Dichlormethan	1.0	1.0	1.0	1.0
Trichloromethane (Chloroform) / Trichlormethan (Chloroform)	1.0	1.0	1.0	1.0
Tetrachloromethane / Tetrchlormethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1-Dichloroethane / 1,1-Dichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,2-Dichloroethane / 1,2-Dichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,1-Trichloroethane / 1,1,1-Trichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,2-Trichloroethane / 1,1,2-Trichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane / 1,1,1,2-Tetrachlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,1,2,2-Tetrachloroethane / 1,1,1,2,2-Tetrachlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
Pentachloroethane / Pentachlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1-Dichloroethylene / 1,1-Dichlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
1,2-Dichloroethylene / 1,2-Dichlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
Trichloroethylene / Trichlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
Tetra(per)chloroethylene / Tetra(Per)chlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
Sum of the 14 chlorinated solvents / Summe der 14 chlorierten Lösungsmittel	5.0	5.0	5.0	5.0

<sup>9</sup> The individual substances are listed in Annex 7 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 7 aufgelistet

**Annex 6 / Anhang 6**

**Expanded requirements / limit values and fastness, part 6 / Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 6**

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
<b>Other VOCs and glycols / Andere VOCs und Glykole [mg/kg]<sup>9,23*</sup></b>				
Methylethylketone / Methylethylketon	10.0	10.0	10.0	10.0
Ethylbenzene / Ethylbenzol	10.0	10.0	10.0	10.0
Xylene / Xylol	10.0	10.0	10.0	10.0
Cyclohexanone / Cyclohexanon	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Ethoxyethylacetate / 2-Ethoxyethylacetat	10.0	10.0	10.0	10.0
1,2,3-Trichloropropane / 1,2,3-Trichloropropan	10.0	10.0	10.0	10.0
Acetophenone / Acetophenon	10.0	10.0	10.0	10.0
Naphthalene / Naphthalin	refer to corresponding entry at PAHs / Siehe bei PAKs			
2-Phenyl-2-propanol / 2-Phenyl-2-propanol	10.0	10.0	10.0	10.0
Bis(2-methoxyethyl)ether	10.0	10.0	10.0	10.0
Styrene / Styrol	10.0	10.0	10.0	10.0
Benzene / Benzol	1.0	1.0	1.0	1.0
Toluene / Toluol	10.0	10.0	10.0	10.0
1-Methyl-2-pyrrolidone / 1-Methyl-2-pyrrolidon (NMP)	refer to solvent residues / Siehe bei Lösemittelrückstände			
N,N-Dimethylacetamide / N,N-Dimethylacetamid (DMAc)	refer to solvent residues / Siehe bei Lösemittelrückstände			
N,N-Dimethylformamide / N,N-Dimethylformamid (DMF)	refer to solvent residues / Siehe bei Lösemittelrückstände			
2-Ethoxyethanol	10.0	10.0	10.0	10.0
Ethylene glycol dimethyl ether / Ethylen glycol dimethyl ether	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Methoxyethanol	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Methoxyethylacetate / 2-Methoxyethylacetat	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Methoxypropylacetate / 2-Methoxypropylacetat	10.0	10.0	10.0	10.0
Triethylene glycol dimethyl ether / Triethylen glycol dimethyl ether	10.0	10.0	10.0	10.0
VOCs and glycols under observation / VOCs und Glykole unter Beobachtung	u.o. / u.B. <sup>10</sup>			
<b>Cresols / Kresole [mg/kg]<sup>9</sup></b>				
o-Cresol / o-Kresol	10.0	10.0	10.0	10.0
m-Cresol / m-Kresol	10.0	10.0	10.0	10.0
p-Cresol / p-Kresol	10.0	10.0	10.0	10.0
<b>Colour fastness (staining) / Farbechtheiten (Anbluten)</b>				
To water / Wasserechtheit	3-4	3	3	3
To acidic perspiration / Schweißechtheit, sauer	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
To alkaline perspiration / Schweißechtheit, alkalisch	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
To rubbing, dry / Reibecktheit, trocken <sup>24,25</sup>	4	4	4	4
To saliva and perspiration / Speichel- und Schweißechtheit	fast / echt			

<sup>9</sup> The individual substances are listed in Annex 7 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 7 aufgelistet

<sup>23</sup> These limits do not apply for accessories / small parts (e.g. synthetic buttons, lacquered, painted or coated metallic components, etc.) / Diese Grenzwerte gelten nicht für Zubehöre / Kleinteile (z.B. synthetische Knöpfe, lackierte, gefärbte oder beschichtete Metallteile, etc.)

<sup>10</sup> u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

<sup>24</sup> No requirements for 'wash-out' – articles / Keine Anforderungen für 'wash-out' - Artikel

<sup>25</sup> For pigment, vat or sulphurous colourants a minimum grade of colour fastness to rubbing of 3 (dry) is acceptable / Bei Pigment-, Küpen- oder Schwefelfarbstoffen ist eine Mindest-Reibecktheitszahl trocken von 3 zulässig

**Annex 6 / Anhang 6**

**Expanded requirements / limit values and fastness, part 7 / Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 7**

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
<b>Emission of volatiles / Emission leichtflüchtiger Komponenten [mg/m<sup>3</sup>]<sup>26</sup></b>				
Formaldehyde / Formaldehyd [50-00-0]	0.1	0.1	0.1	0.1
Toluene / Toluol [108-88-3]	0.1	0.1	0.1	0.1
Styrene / Styrol [100-42-5]	0.005	0.005	0.005	0.005
4-Vinylcyclohexene / 4-Vinylcyclohexen [100-40-3]	0.002	0.002	0.002	0.002
4-Phenylcyclohexene / 4-Phenylcyclohexen [4994-16-5]	0.03	0.03	0.03	0.03
Butadiene / Butadien [106-99-0]	0.002	0.002	0.002	0.002
Vinylchloride / Vinylchlorid [75-01-4]	0.002	0.002	0.002	0.002
Aromatic hydrocarbons / Aromatische Kohlenwasserstoffe	0.3	0.3	0.3	0.3
Organic volatiles / Flüchtige organische Stoffe	0.5	0.5	0.5	0.5
<b>Organic cotton fibres and materials / Bio-Baumwoll Fasern und Materialien<sup>27</sup></b>				
Glyphosate and salts for organic cotton / Glyphosat und Salze für organische Baumwolle	0.5	1.0	1.0	1.0
Genetically modified organisms (GMO) / Gentechnisch veränderte Organismen (GMO)	not detectable / nicht nachweisbar			
<b>Determination of odours / Geruchsprüfung</b>				
General / Generell	no abnormal odour / kein aussergewöhnlicher Geruch <sup>28</sup>			
SNV 195 651 (Modified / Modifiziert) <sup>26</sup>	3	3	3	3
<b>Banned fibres / Verbotene Fasern</b>				
Asbestos / Asbest	not used / nicht verwendet			
<b>Process preservative agents / Prozeß-Konservierungsmittel</b>				
Process preservative agents under observation / Prozeß-Konservierungsmittel unter Beobachtung <sup>9</sup>	u.o. / u.B. <sup>10</sup>			

<sup>26</sup> For textile carpets, mattresses as well as foams and large coated articles not being used for clothing / Nur für textile Fussbodenbeläge, Matratzen sowie Schaumstoffe und grosse beschichtete Artikel, die nicht für Kleidung verwendet werden

<sup>27</sup> Refer also to item 5.5. of this standard / siehe hierzu auch Punkt 5.5 des Standards

<sup>28</sup> No odour from mould, high boiling fraction of petrol, fish, aromatic hydrocarbons or perfume / Kein Geruch nach Schimmel, Schwerbenzin, Fisch, Aromaten oder Geruchsveredlern

<sup>9</sup> The individual substances are listed in Annex 7 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 7 aufgelistet

<sup>10</sup> u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

**Annex 7 / Anhang 7**

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 1 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 1

**Pesticides / Pestizide**

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

**Pesticides under observation / Pestizide unter Beobachtung**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Carbendazim	10605-21-7	DTTB	63405-99-2
Chlorothalonil	1897-45-6	Metam-sodium / Metam-Natrium	137-42-8
Dichlorophene / Dichlorophen	97-23-4	Silafluofen	105024-66-6
Dicofol	115-32-2	Tolyfluamide / Tolyfluamid	731-27-1

**Glyphosate and salts / Glyphosat und Salze**

(e.g. / z.B. Isopropylammonium - salt / - Salz, potassium salt / Kalium-Salz, ammonium salt / -Salz)	1071-83-6 38641-94-0 70901-12-1 40465-66-5 et.al.
--	--

**Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole**

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

**Annex 7 / Anhang 7**

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 2 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 2

**Phthalates / Phthalate**

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

**Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen**

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

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

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

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

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
Aniline / Anilin	62-53-3	2-Naphthylammoniumacetate / 2-Naphthylammoniumacetat	553-00-4
4-Chloro-o-toluidinium chloride / 4-Chlor-o-toluidinium chlorid	3165-93-3	2,4-Diaminoanisole sulphate / 2,4-Diaminoanisolsulfat	39156-41-7
2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride / 2,4,5-Trimethylanilin-Hydrochlorid	21436-97-5		

**Annex 7 / Anhang 7**

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 3 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 3

**Arylamines under observation / Arylamine unter Beobachtung**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
2-amino-5-nitrothiazole / 2-amino-5-nitrothiazol	121-66-4	p-phenetidine / p-phenetidin	156-43-4
2-methyl-p-phenyldiamine / 2-methyl-p-phenylendiamin	615-50-9	p-anisidine / p-anisidin	20265-97-8
3,3'-Diaminobenzidin (biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamine) / 3,3'-Diaminobenzidin (biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamin)	91-95-2		

**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 $\geq 0.1$ % 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 $\geq 0.1$ % Michler's ketone or base)		548-62-9
C.I. Basic Violet 14	C.I. 42 510	632-99-5
C.I. Direct Black 38	C.I. 30 235	1937-37-7
C.I. Direct Blue 6	C.I. 22 610	2602-46-2
C.I. Direct Blue 15		2429-74-5
C.I. Direct Brown 95		16071-86-6
C.I. Direct Red 28	C.I. 22 120	573-58-0
C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
C.I. Disperse Orange 11	C.I. 60 700	82-28-0
C.I. Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
C.I. Solvent Yellow 1 (4-Aminoazobenzene / Aniline Yellow)	C.I. 11100	60-09-3
C.I. Solvent Yellow 3 (o-Aminoazotoluene / o-Aminoazotoluol)		97-56-3
C.I. Pigment Red 104 (Lead chromate molybdate sulphate red)	C.I. 77 605	12656-85-8
C.I. Pigment Yellow 34 (Lead sulfochromate yellow)	C.I. 77 603	1344-37-2

**Colourants with  $\geq 0.1$ % Michler's Ketone/Base / Farbstoffe mit  $\geq 0.1$ % Michlers Ketone/Base**

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

**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	
C.I. Disperse Blue 35		12222-75-2
C.I. Disperse Blue 102		12222-97-8
C.I. Disperse Blue 106		12223-01-7
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		
C.I. Disperse Yellow 49		

**Annex 7 / Anhang 7**

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 4 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 4

**Other banned dyestuffs / Weitere verbotene Farbstoffe**

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

**Colourants under observation / Farbstoffe unter Beobachtung**

<u>C.I. Generic Name</u>	<u>C.I. Structure number</u>	<u>CAS-Nr.</u>
C.I. Basic Yellow 2 (= C.I. Solvent Yellow 34) (hydrochloride & free base)		2465-27-2, 492-80-8
C.I. Disperse Red 60		12223-37-9, 17418-58-5

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

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

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

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



**Annex 7 / Anhang 7**

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 5 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 5

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

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Polybromobiphenyls (Polybrominated biphenyls) / Polybrombiphenyle (polybromierte Biphenyle)	59536-65-1	PBBs
Monobromobiphenyls / Monobrombiphenyle	various	MonoBB
Dibromobiphenyls / Dibrombiphenyle	various	DiBB
Tribromobiphenyls / Tribrombiphenyle	various	TriBB
Tetrabromobiphenyls / Tetrabrombiphenyle	various	TetraBB
Pentabromobiphenyls / Pentabrombiphenyle	various	PentaBB
Hexabromobiphenyls / Hexabrombiphenyle	various	HexaBB
Heptabromobiphenyls / Heptabrombiphenyle	various	HeptaBB
Octabromobiphenyls / Octabrombiphenyle	various	OctaBB
Nonabromobiphenyls / Nonabrombiphenyle	various	NonaBB
Decabromobiphenyl / Decabrombiphenyl	13654-09-6	DecaBB
Polybrominated diphenyl ethers / Polybromierte Diphenylether	various	PBDEs
Monobromodiphenylethers / Monobromdiphenylether	various	MonoBDEs
Dibromodiphenylethers / Dibromdiphenylether	various	DiBDEs
Tribromodiphenylethers / Tribromdiphenylether	various	TriBDEs
Tetrabromodiphenylethers / Tetrabromdiphenylether	various, 40088-47-9	TetraBDEs
Pentabromodiphenylethers / Pentabromdiphenylether	various, 32534-81-9	PentaBDEs
Hexabromodiphenylethers / Hexabromdiphenylether	various, 36483-60-0	HexaBDEs
Heptabromodiphenylethers / Heptabromdiphenylether	various, 68928-80-3	HeptaBDEs
Octabromodiphenylethers / Octabromdiphenylether	various, 32536-52-0	OctaBDEs
Nonabromodiphenylethers / Nonabromdiphenylether	various, 63936-56-1	NonaBDEs
Decabromodiphenylether / Decabromdiphenylether	1163-19-5	DecaBDE
Tri(2,3-dibromopropyl)phosphate / Tri(2,3-dibrompropyl)phosphat	126-72-7	TRIS
Tris(2-chloroethyl)phosphate / Tris(2-chlorethyl)phosphat	115-96-8	TCEP
Hexabromocyclododecane and all main diastereomeres identified (alpha-, beta-, gamma-) / Hexabromcyclododecan und alle identifizierten Hauptdiastereomere (alpha-, beta-, gamma-)	various, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8, 25637-99-4	HBCDD
Tetrabromobisphenol A / Tetrabrombisphenol A	79-94-7	TBBPA
Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate / Bis(2,3-dibrompropyl)phosphat	5412-25-9	BIS
2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol / 2,2-Bis(brommethyl)-1,3-propandiol	3296-90-0	BBMP
Tris(1,3-dichloro-iso-propyl)phosphate / Tris(1,3-dichlor-iso-propyl)phosphat	13674-87-8	TDCPP
Tris(aziridinyl)phosphin oxide / Tris(aziridinyl)phosphinoxid	545-55-1	TEPA
Boric acid / Borsäure	10043-35-3, 11113-50-1	
Zinc borate salts / Zinborat-salze	1332-07-6, 12767-90-7	
Diboron trioxide / Dibortrioxid	1303-86-2	
Disodium tetraborate, anhydrous / Dinatriumtetraborat, wasserfrei	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	
Disodium octaborate / Dinatriumoctaborat	12008-41-2	
Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate / Tetraborodinatriumheptaoxid, wäßrig	12267-73-1	
Short chain chlorinated paraffins (C10 - C13) / Kurzkettinge Chlorparaffine (C10 - C13)	85535-84-8	SCCP
Medium chain chlorinated paraffins (C14 - C17) / Mittelkettige Chlorparaffine (C14 - C17)	85535-85-9, 198840-65-2, 1372804-76-6	MCCP
Trixylylphosphate / Trixylylphosphat	25155-23-1	TXP
Antimony trioxide / Antimontrioxid	1309-64-4	Sb2O3
Antimony pentoxide / Antimonpentoxid	1314-60-9	Sb2O5
Tri-o-cresyl phosphate / Tri-o-cresylphosphat	67-30-8	

**Annex 7 / Anhang 7**

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 6 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 6

**Solvent residues / Lösemittelrückstände**

Name	CAS-Nr.	Acronym
1-Methyl-2-pyrrolidone / 1-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	NMP
N,N-Dimethylacetamide / N,N-Dimethylacetamid	127-19-5	DMAC
N,N-Dimethylformamide / N,N-Dimethylformamid	68-12-2	DMF
Formamide / Formamid	75-12-7	

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

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

**Other chemical residues / Andere Rückstandskemikalien**

Name	CAS-Nr.	Acronym
Aniline / Anilin	62-53-3	
Benzene / Benzol	71-43-2	
Bisphenol A (4,4'-Isopropylidenediphenol)	80-05-7	BPA
Bisphenol B (4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol)	77-40-7	BPB
Diazene-1,2-dicarboxamide / Azodicarboxamid	123-77-3	ADCA
Dimethylfumarate / Dimethylfumarat	624-49-7	DMFu
Phenol	108-95-2	
o-Phenylphenol	90-43-7	OPP
Quinoline (Chinoline / Benzo[b]pyridine) / Quinolin (Chinolin / Benzo[b]pyridin)	91-22-5	
Glutaraldehyde / Glutaraldehyd	111-30-8	
Tris(2-chloroethyl)phosphate / Tris(2-chlorethyl)phosphat	115-96-8	TCEP
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear)phosphite with 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear	various	TNPP

**Chemical residues under observation / Rückstandskemikalien unter Beobachtung**

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
Methylisothiazolinone / Methylisothiazolinon	2682-20-4	Bisphenol S (4,4'-Sulfonyldiphenol)	80-09-1
Bisphenol F (4,4'-Methylenediphenol)	620-92-8	Bisphenol AF (4,4'-(1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane-2,2-diyldiphenol)	1478-61-1

**UV stabilizers / UV Stabilisatoren**

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

**Chlorinated paraffins / Chlorparaffine**

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

**N-Nitrosamines; N-nitrosatable substances / Nitrosamine; N-nitrosierbare Substanzen**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
N-Nitrosodibenzylamine / N-Nitrosodibenzylamin	5336-53-8	NDBzA
N-Nitrosodibutylamine / N-Nitrosodibutylamin	924-16-3	NDBA
N-Nitrosodiethanolamine / N-Nitrosodiethanolamin	1116-54-7	NDELA
N-Nitrosodiethylamine / N-Nitrosodiethylamin	55-18-5	NDEA
N-Nitrosodiisobutylamine / N-Nitrosodiisobutylamin	997-95-5	NDiBA
N-Nitrosodiisononylamine / N-Nitrosodiisononylamin	1207995-62-7	NDiNA
N-Nitrosodiisopropylamine / N-Nitrosodiisopropylamin	601-77-4	NDiPA
N-Nitrosodimethylamine / N-Nitrosodimethylamin	62-75-9	NDMA
N-Nitrosodipropylamine / N-Nitrosodipropylamin	621-64-7	NDPA
N-Nitrosomethylethylamine / N-Nitrosomethylethylamin	10595-95-6	NMEA
N-Nitrosomorpholine / N-Nitrosomorpholin	59-89-2	NMOR
N-Nitroso-N-ethyl-N-phenylamine / N-Nitroso-N-ethyl-N-phenylamin	612-64-6	NEPhA
N-Nitroso-N-methyl-N-phenylamine / N-Nitroso-N-methyl-N-phenylamin	614-00-6	NMPhA
N-Nitroso-piperidine / N-Nitroso-piperidin	100-75-4	NPIP
N-Nitroso-pyrrolidine / N-Nitroso-pyrrolidin	930-55-2	NPYR

**Annex 7 / Anhang 7**

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 7 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 7

**PFCs, Per- and polyfluorinated compounds / PFCs, Per- und polyfluorierte Verbindungen**

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

**Annex 7 / Anhang 7**

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 8 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 8

**Chlorinated solvents / Chlorierte Lösungsmittel**

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

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

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

**VOCs (volatile organic compounds) and glycols under observation / VOCs (flüchtige organische Verbindungen) und Glykole unter Beobachtung**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
1,2-Diethoxyethane / 1,2-Diethoxyethan	629-14-1	2-Methoxypropanol	1589-47-5

**Cresols / Kresole**

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

**Heavy Metals / Schwermetalle**

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

**Process preservative agents under observation / Prozeß-Konservierungsmittel unter Beobachtung**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
2-Mercaptobenzothiazole / 2-Mercaptobenzothiazol	149-30-4	4-Chloro-3-methylphenole / 4-Chloro-3-methylphenol	59-50-7
2-Octylisothiazol-3(2H)-on	26530-20-1	[(1,3-benzothiazol-2-yl)sulfanyl]methyl thiocyanate	21564-17-0

**Annex I / Anhang I**  
**Declaration of Conformity / Konformitätserklärung**

The Declaration of Conformity to the STANDARD 100 by OEKO-TEX® is available to download from the OEKO-TEX® website [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com). Die Konformitätserklärung zum STANDARD 100 by OEKO-TEX® kann unter der OEKO-TEX® Website [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com) abgerufen werden.

**Annex II / Anhang II**

**Terms of Use & Code of Conduct / Allgemeine Nutzungsbedingungen (ANB) & Verhaltenskodex (CoC)**

The OEKO-TEX® Terms of Use (ToU) apply for all OEKO-TEX® products. The ToU can be found under [www.oeko-tex.com/ToU](http://www.oeko-tex.com/ToU). The OEKO-TEX® CoC can be found under [www.oeko-tex.com/CoC](http://www.oeko-tex.com/CoC). Für alle OEKO-TEX® Produkte gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB). Die ANB können auf [www.oeko-tex.com/ANB](http://www.oeko-tex.com/ANB) eingesehen werden. Der OEKO-TEX® Verhaltenskodex kann auf [www.oeko-tex.com/CoC](http://www.oeko-tex.com/CoC) eingesehen werden.

The notice and the acknowledgement of the ToU has to be confirmed from the applicant in the application document.

Die Kenntnisnahme sowie die Anerkennung der ANB sind vom Antragsteller im Antragsformular zu bestätigen.