

Edition 03.2020

Standard

STANDARD 100 by OEKO-TEX®

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



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100 

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

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

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

Impressum	Impressum
Medieninhaber und Herausgeber: OEKO-TEX® Service GmbH Genferstrasse 23 Postfach 2006 CH-8027 Zürich (Schweiz)	Editor: OEKO-TEX® Service Ltd. Genferstrasse 23 P.O. Box 2006 CH-8027 Zurich (Switzerland)
Erscheinungsort: Zürich (Schweiz)	Place of origin: Zurich (Switzerland)
Verlag+Druck: Eigenvervielfältigung	Printing: Own copy system
Ausgabe: 03.2020	Edition: 03.2020
€ 40.- / CHF 70.- / SEK 390.- / DKK 330.- / NOK 360.- / £ 34.- / Ft 6'100.- Verkaufspreis / selling price	

1	Zweck	Purpose
	<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 (www.oeko-tex.com).</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>	<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 (www.oeko-tex.com). 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>
2	Anwendbarkeit	Applicability
	<p>Dieser Standard ist für textile Produkte sowie Zubehörmaterialien und hierbei für Artikel aller Produktionsstufen, inbegriffen aller textiler und nicht-textiler Bestandteile, anwendbar.</p> <p>Dieser Standard ist auch anwendbar für Matratzen, Federn und Daunenn, 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 www.oeko-tex.com 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"> • 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. • Chemikalien, Hilfsmittel und Farbstoffe: Diese Produkte können nach dem ECO PASSPORT by OEKO-TEX® geprüft und zertifiziert werden. 	<p>This standard is applicable for textile products as well as accessory materials and at this for articles of all levels of production, including any textile and non-textile components.</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 www.oeko-tex.com 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"> • 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. • Chemicals, auxiliaries and colorants: These products can be tested and certified according to the ECO PASSPORT by OEKO-TEX®.
3	Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX®	STANDARD 100 by OEKO-TEX® trademark
3.1	Inhalt und Aussage	Content and statement
	<p>Die Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX® ist ein Kennzeichen (Label, Logo, Wortmarke), mit der ein textiles Produkt oder Zubehörteil ausgezeichnet werden kann, wenn es gemäß den allgemeinen und</p>	<p>The STANDARD 100 by OEKO-TEX® trademark is a mark (label, logo, word mark) which can be applied to textile products or accessories which have been certified by an OEKO-TEX® Institute in accord-</p>

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 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).

ance 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 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 Lizenzierung	Licensing
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.	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.
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.	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.

3.3 Vorschriften für Markenbenutzung	Instructions for use of trademark
<p>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.</p>	<p>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.</p>
4 Begriffe und Definitionen	Terms and definitions
<p>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.</p>	<p>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.</p>
4.1 Schadstoffe	Harmful substances
<p>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.</p>	<p>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.</p>
4.2 Artikelgruppe	Article group
<p>Eine Artikelgruppe beschreibt mehrere Artikel, die in einem Zertifikat zu einer Gruppe zusammengefasst werden können, z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Textilien mit ausschließlich physikalischen Unterschieden, hergestellt aus definierten Ausgangsmaterialien; • Artikel, die ausschließlich aus zertifizierten Produkten physikalisch zusammengesetzt werden; • Veredelte Textilien aus gleichartigen Fasermaterialien (z.B. solche aus cellulosischen Fasern, aus Mischungen von Polyester und Baumwolle, aus synthetischen Fasern etc.). 	<p>An article group describes several articles, which can be covered in the same certificate to a group, e.g.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Textiles with physical differences only, made from well defined basic materials; • Articles which are physically composed of certified products only; • 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.).
4.3 Produktklassen	Product classes
<p>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.</p>	<p>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.</p>
4.3.1 Produkte für Babys (Produktklasse I)	Products for babies (Product class I)
<p>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.</p>	<p>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.</p>
4.3.2 Produkte mit Hautkontakt (Produktklasse II)	Products with direct contact to skin (Product class II)
<p>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.).</p>	<p>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.).</p>

4.3.3	Produkte ohne Hautkontakt (Produktklasse III)	Products without direct contact to skin (Product class III)
	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.).	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.).
4.3.4	Ausstattungsmaterialien (Produktklasse IV)	Decoration material (Product class IV)
	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.	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.
4.3.5	Erweiterte Anforderungen (Anhang 6)	Expanded requirements (Annex 6)
	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 Umweltleistung 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®.	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®.
4.4	Aktive Produkte	Active products
4.4.1	Biologisch aktive Produkte	Biological active products
	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.	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.
4.4.2	Flammhemmende Produkte	Flame retardant products
	Flammhemmende Produkte im Zusammenhang mit diesem Standard sind solche aktive Produkte, die zum Ziel haben die Entzündbarkeit und / oder die Brennbarkeit zu reduzieren.	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.
5	Prüf- und Zertifizierungsverfahren	Testing and certification procedure
5.1	Allgemeine Bedingungen	General conditions
	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.	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.
5.2	Produktspezifische Anforderungen	Product specific requirements
5.2.1	Kriterienkataloge gemäß Anhang 4 und erweitertem Anhang 6	Criteria catalogues according to Annex 4 and expanded Annex 6
	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.	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.

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.

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.

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“.

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”.

5.2.2	Andere Materialien	Other materials
--------------	---------------------------	------------------------

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®.

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.

5.2.3	Persönliche Schutzausrüstung and Spezialartikel	Personal Protective Equipment and Special Articles
--------------	--	---

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.

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.

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.

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.

5.2.4	Neue oder verschärfte Anforderungen	New or tightened requirements
--------------	--	--------------------------------------

Die Bedingungen und Kriterien des Standards werden üblicherweise am Anfang eines neuen Kalenderjahres aktualisiert und veröffentlicht. Aktualisierungen während eines Kalenderjahres sind jedoch nicht ausgeschlossen.

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.

Für neue oder verschärfte Anforderungen gilt in der Regel eine Übergangsfrist zur Umsetzung bis zum folgenden 1. April.

For new or more severe requirements normally a transition period for implementation is valid until the following 1st of April.

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.

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.

Für weitere Details wird auf die allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) verwiesen.

For further details it is referred to the Terms of Use (ToU).

5.3	Anforderungen bei der Verwendung von biologisch aktiven Produkten	Requirements regarding the use of biological active products
------------	--	---

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.

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.

5.3.1 Fasermaterialien mit biologisch aktiven Eigenschaften	Fibre materials with biological active properties
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.	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.
5.3.2 Ausrüstung mit biologisch aktiven Produkten	Finish with biological active products
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.	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.
5.4 Anforderungen bei der Verwendung von flammhemmenden Produkten	Requirements regarding the use of flame retardant products
Bei der Verwendung von flammhemmenden Produkten wird unterschieden zwischen Fasern, welche bereits in der Spinnmasse die flammhemmenden Eigenschaften erhalten (Copolymere, Additive) und nachträglich aufgetragenen Ausrüstungen mit flammhemmenden Produkten.	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.
5.4.1 Fasermaterialien mit flammhemmenden Eigenschaften	Fibre materials with flame retardant properties
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.	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.
5.4.2 Ausrüstung mit flammhemmenden Produkten	Finish with flame retardant properties
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 ausgerüsteten Materialien nach wie vor erbracht werden. Auf die besonderen Verwendungsbestimmungen bei Prüfungs- und Zertifizierungsprozessen gemäß Anhang 6 (siehe dort) wird ausdrücklich hingewiesen.	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 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.

5.5 Anforderungen bei Materialien / Artikeln mit Bio-Baumwolle; Prüfung auf GMO	Requirements at materials / articles with organic cotton; test for GMO
<p>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.</p> <p>Für die Ausstellung eines Zertifikates, welches Bio-Baumwollartikel enthält, gelten besondere Regelungen, über welche die OEKO-TEX® Institute gerne Auskunft geben.</p> <p>Artikel, welche unter Verwendung von konventioneller Baumwolle hergestellt wurden / werden, können auf Wunsch des Antragstellers 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.</p>	<p>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”.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
5.6 Prüfung und Zertifizierung - Ablauf	Testing and certification - execution
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

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 Qualitätsaudit wird entweder vor oder kurz nach der STANDARD 100 Zertifizierung durch das OEKO-TEX® Institut oder gegebenenfalls durch einen Auditor der OEKO-TEX® Service GmbH durchgeführt und muss erfolgreich durchlaufen werden. Jede Firma wird mindestens alle drei Jahre in dieser Weise überprüft. Wird das Audit nicht bestanden, kann ein bereits ausgestelltes STANDARD 100 Zertifikat zurückgezogen werden.

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 audit of the company / production facility is required and must be carried out. This quality audit is performed by the OEKO-TEX® Institute or an auditor of the OEKO-TEX® Service Ltd. either before or soon after the STANDARD 100 certification and must be passed. Each company is audited in this way at least once every three years. If the audit is not passed, a previously issued STANDARD 100 certificate can be withdrawn.

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 abgerufen werden.

The customer is entitled to request that their certificate will be renewed three months before it expires and hence they lose their licence to use the STANDARD 100 by OEKO-TEX® trademark. 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.

5.7 Wichtige Hinweise zu Änderungen an zertifizierten Produkten – Vorgehensweise

Important information regarding changes on certified products – way of proceeding

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.

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.

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.

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.

6 Rechtsverhältnis zwischen Kunde und OEKO-TEX®

Legal relationship between customer and OEKO-TEX®

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

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

Neben diesem Standard-Dokument bilden die Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) (Anhang II) und gegebenenfalls Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) des Prüfinstituts den Rahmen für die Rechtsbeziehungen zwischen der OEKO-TEX® Service GmbH und dem Prüfinstitut auf der einen und dem Kunden auf der anderen Seite.

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

6.2 Antrag, Offerte und Akzept	Request, offer and acceptance
<p>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.</p> <p>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.</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>
6.3 Konformitätserklärung	Declaration of Conformity
<p>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.</p> <p>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.</p>	<p>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).</p> <p>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.</p>
6.4 Ausstellung des Zertifikats	Issuance of certificate
<p>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.</p>	<p>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.</p>
6.5 Nutzung der Marke STANDARD 100 by OEKO-TEX®	Use of the STANDARD 100 by OEKO-TEX® trademark
<p>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).</p> <p>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 schriftlichen Mitteilung der OEKO-TEX® Service GmbH oder des verantwortlichen Prüfinstituts bedarf.</p>	<p>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).</p> <p>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 notice from the OEKO-TEX® Service Ltd. or the responsible testing institute.</p>

6.6 Erklärungen des Kunden	Declarations of the customer
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.	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.
6.7 Verhältnis der Dokumente	Relationship of documents
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.	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.

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

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. 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.

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

Aktuelle Adressinformationen und Kontaktdaten können auch jederzeit auf der OEKO-TEX® Homepage (www.oeko-tex.com) eingesehen werden. Current address and contact information can always be found on the OEKO-TEX® homepage (www.oeko-tex.com).

OEKO-TEX® Institute		STANDARD 100	GMO Test	LEATHER STANDARD	ECO PASSPORT	StEP	DETOX TO ZERO	MADE IN GREEN
AR	CITEVE Argentina Av. Córdoba 612, 5° P. "A" - (C1054AAS), Ciudad de Buenos Aires, Argentina	X	X	X	X	X	X	X
AT	ÖTI - Institut für Ökologie, Technik und Innovation GmbH Spengergasse 20, 1050 Wien, Austria	X	X	X	X	X	X	X
AU	TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd. Level 6, Suite 601, 1 Queens Road, VIC 3004 Melbourne, Australia	X	X	X	X	X	X	X
BA	OETI Bosnia-Herzegovina Pisari 38, 76239 Crkvina, Bosnia and Herzegovina	X	-	-	-	-	-	-
BD	Hohenstein Institute Bangladesh Atlas Rangas Plaza (Level-12), 7, Sheikh Mujib Road, Agrabad C/A, Chattogram-4000, Bangladesh	X	X	X	X	X	X	X
BD	Hohenstein Institute Bangladesh House No. 138, Road No 4, Block C, 10th floor, Niharika Concord Tower, Kemal Atatürk Avenue, Banani, 1213 Dhaka, Bangladesh	X	X	X	X	X	X	X
BD	Hohenstein Institute Bangladesh Momataz Plaza, 7th Floor, Apartment: 7A, Sastapur, Fatullah, Narayangonj, Bangladesh	X	X	X	X	X	X	X
BE	CENTEXBEL Technologiepark 70, 9052 Zwijnaarde, Belgium	X	X	X	X	X	X	X
BG	Hohenstein Institute Bulgaria 3 Golo Bardo str., app.1, 1407 Sofia, Bulgaria	X	X	X	X	X	X	X
BR	CITEVE Brasil Prestação de Serviços Lda. Avenida Angélica, 321, Higienópolis, São Paulo – SP, CEP 01227 – 000 Brazil, Brazil	X	X	X	X	X	X	X
BY	Hohenstein Institute Belarus Pritytskogo str, 112-70, 220017 Minsk, Belarus	X	X	X	X	X	X	X
CA	TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd. Suite 202B, 15127-100th Avenue, BC V3R 0N9 Surrey, Canada	X	X	X	X	X	X	X
CH	TESTEX AG, Swiss Textile Testing Institute Gotthardstrasse 61, 8002 Zurich, Switzerland	X	X	X	X	X	X	X
CL	CITEVE Chile Alfredo Barros Errazuriz 1954, of 702, Providencia, Santiago, Chile	X	X	X	X	X	X	X
CN	TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd. Unit 2, 16A, Tower A, Xihuan Plaza, No.6 Gaoliangqiao Road, Xicheng District, 100 044 Beijing, China	X	X	X	X	X	X	X
CN	TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd. 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
CO	Hohenstein Institute Colombia Cra 15 N. 91-30, Bogotá D.C., Colombia	X	X	X	X	X	X	X
CZ	OETI Czechia Těšnov 5, 110 00 Praha 1, Czech Republic	X	X	X	X	X	X	X
DE	Deutsches Textilforschungsinstitut Nord-West ÖP GmbH Adlerstrasse 1, 47798 Krefeld, Germany	X	-	-	-	-	-	-
DE	Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen FILK Meißner Ring 1-5, 09599 Freiberg, Germany	X ¹	-	X	X	X	X	-
DE	HOHENSTEIN Textile Testing Institute GmbH & Co. KG Schlosssteige 1, 74357 Bönningheim, Germany	X	X	X	X	X	X	X
DE	Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. Marie-Curie-Str. 19, 66953 Pirmasens, Germany	X ¹	-	X	X	X	X	-
DE	Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. Annaberger Str. 240, 09125 Chemnitz, Germany	X	-	X	-	-	-	-
DE	Umweltlabor ACB GmbH Albrecht-Thaer-Strasse 14, 48147 Münster, Germany	X	X	X	-	-	-	-
DK	DTI Tekstil Teknologisk Institut Gregersensvej, 2630 Taastrup, Denmark	X	-	-	X	X	X	X
DO	Hohenstein Institute Dominican Republic Calle 3 Esq. 18A, Residencial FG16, Cerro Hermoso, Santiago, Dominican Republic	X	X	X	X	X	X	X
EC	Hohenstein Institute Ecuador Calle 24 de mayo N 18 y García Moreno, Quito, Ecuador	X	X	X	X	X	X	X
EG	OETI Egypt 24 El Atebaa St., Dokki, Giza, Egypt	X	X	X	X	X	X	X
ES	AITEX Instituto Tecnológico Textil Plaza Emilio Sala, 1, 03801 Alcoy (Alicante) España, Spain	X	X	X	X	X	X	X
ET	Hohenstein Institute Ethiopia E-Mail: Ethiopia@hohenstein.com	X	X	X	X	X	X	X
FR	IFTH Institut Français du Textile et de l'Habillement Avenue Guy de Collongue, 69134 Ecully Cédex, France	X	X	X	X	X	X	X
GR	MIRTEC S.A. (CLOTEFI – Athens Division) Eleftheriou Venizelou 4, 17676 Kallithea, Athens, Greece	X	-	X	-	-	-	-
GT	Hohenstein Institute Guatemala Carretera al Salvador Km, 22.3, Portal del Bosque III, apto. 3C, Guatemala, Guatemala	X	X	X	X	X	X	X
HK	TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd. Unit 617, Peninsula Centre, 67 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hongkong	X	X	X	X	X	X	X
HN	Hohenstein Institute Honduras ZIP Buena Vista Nave J1, Villanueva, Cortés, Honduras	X	X	X	X	X	X	X
HR	OETI Croatia Stepana Radica 4, 53270 Senj, Croatia	X	-	X	-	-	-	-
HU	INNOVATEX Textile Engineering and Testing Institute Co. Gyömrői út 86, 1103 Budapest, Hungary	X	-	X	-	X	X	X
ID	PT. TESTEX TESTING AND CERTIFICATION Wisma Bumiputera, 5th Floor, Suites 507, Jl. Asia Afrika no. 141-149, 40112 Bandung, Indonesia	X	X	X	X	X	X	X

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

	OEKO-TEX® Institute	STANDARD 100	GMO Test	LEATHER STANDARD	ECO PASSPORT	StEP	DETOX TO ZERO	MADE IN GREEN
ID	PT. TESTEX Testing and Certification Sona Topas Tower, 6th Floor, Jl. Jend Sudirman Kav 26, 12920 Jakarta, Indonesia	X	X	X	X	X	X	X
IE	TESTEX Swiss Textile-Testing 4th Floor, The Tower, Trinity Enterprise Campus, Grand Canal Quay, Dublin 2, Ireland	X	X	X	X	X	X	X
IL	OETI Israel Kibbutz Reim, 8513200 Israel, Israel	X	X	X	X	X	X	X
IN	Hohenstein India Pvt. Ltd Gurugram Office GK Tower, Plot No-33, Udyog Vihar, Phase – IV, Gurugram, Haryana – 122015, Haryana, India	X	X	X	X	X	X	X
IN	Hohenstein India Pvt. Ltd. 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
IN	Hohenstein India Pvt. Ltd. 604-B, Regency Plaza, Above Gloria Restaurant, Near Madur Hall, Anand Nagar Cross Roads, 110 Feet Road, Satellite, 380015 Ahmedabad, India	X	X	X	X	X	X	X
IN	Hohenstein India Pvt. Ltd. Mumbai Office 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
IR	OETI Iran Unit 19, No 54, Hayamanesh Ave., Shahid Kaboli St., Seyed Khandan, 1631679111 Tehran, Iran	X	X	X	X	X	X	X
IT	CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO S.p.A. Piazza Sant' Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA, Italy	X	X	X	X	X	X	X
JP	Nissenken Quality Evaluation Center OEKO-TEX® Laboratory , 2-16-11 Kuramae, Taito-ku, 111-0051 Tokyo, Japan	X	-	X	X	X	X	X
KE	Shirley Technologies Ltd 17th Floor, ICEA Building (opposite Stanley Hotel), Kenyatta Avenue, PO Box 15168-00400, Nairobi, Kenya	X	X	X	X	X	X	X
KH	Hohenstein Institute Cambodia Legacy Business Center 11F, No. 29, Mao Tse Toung Blvd, Phnom Penh 120110, Cambodia	X	X	X	X	X	X	X
KR	TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd. 4FI, SeokCheon Building, 542, Samseong-Ro, Gangnam-Gu, Seoul, 06166, Korea, South	X	X	X	X	X	X	X
LA	Hohenstein Institute Laos Khamsavath Village, Xaysetha District, Vientiane Capital, Laos	X	X	X	X	X	X	X
LK	Hohenstein Institute Sri Lanka No 186-2/1, 2nd Floor, Hill Street, Dehiwela, Colombo, Sri Lanka	X	X	X	X	X	X	X
LT	AITEX Lithuania Vytauto av. 32- 311, 44328 Kaunas, Lithuania	X	X	X	X	X	X	X
MA	OETI Morocco Boulevard IBN SINA, Imm B9 Apt 182, MAARIF, 20190 Casablanca, Morocco	X	X	X	X	X	X	X
MD	OETI Moldova Str. Alexe Mateevici 84/1, 2009 Chisinau, Moldova	X	X	X	X	X	X	X
MK	OETI - North Macedonia Naroden Front 23/4/2, 1000 Skopje, North Macedonia	X	X	X	X	X	X	X
MM	Hohenstein Institute Myanmar Building No. A2 , Room No. 302, 48 quarters, Bo Bahtoo Road, Bo Bahtoo Housing, North Dagon, Yangon, Burma, Myanmar	X	X	X	X	X	X	X
MX	Hohenstein Institute Mexico Picagregos No. 154 Bis, Col. Lomas de Las Aguilas, Deleg. Alvaro Obregón, 01730 Mexico, D.F., Mexico	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
MY	TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd. 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
NO	RI.SE Research Institutes of Sweden Sandakerveien 24 C, Bygg B, P.O. Box 4682 Nydalen, 0405 Oslo, Norway	X	-	X	X	X	X	X
NP	Hohenstein Nepal Godavari Municipality- 13, Tashin Chowk, Lalitpur, Nepal	X	-	X	-	-	-	-
NZ	TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd. 2 Waikohua Place, 0116 Ruakaka, New Zealand	X	X	X	X	X	X	X
PE	Hohenstein Institute Peru Jr. El Cascajal 522-C, Las Casuarinas de Monterrico, Surco, Lima , Peru	X	X	X	X	X	X	X
PH	TESTEX Philippines Representative Office 1504A Richville Corporate Tower, 1107 Alabang-Zapote Road, Madrigal Business Park, Alabang, Muntinlupa City, Metro Manila, Philippines	X	X	X	X	X	X	X
PK	AITEX Pakistan 4-D, Aziz Avenue, Justice Sardar Iqbal Road, Gulberg V, Lahore, Pakistan	X	X	X	X	X	X	X
PL	SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT WŁÓKIENICTWA ul. Brzezińska 5/15, 92-103 Łódź, Poland	X	-	X	X	X	X	X
PT	CITEVE Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil Rua Fernando Mesquita, 2785, 4760-034 Vila Nova de Famalicão, Portugal	X	X	X	X	X	X	X
RO	Hohenstein Institute Romania Str. Magheranului nr. 80, 550125 Sibiu, Romania	X	X	X	X	X	X	X
RS	OETI Serbia Nedeljka Cabrinovica 64/45, 11030 Belgrade Serbia, Serbia	X	X	X	X	X	X	X
RU	Hohenstein Institute RUS ul. Bolshaya Dmitrovka d. 32, c 1, Office 307, 125 009 Moskau, Russia	X	X	X	X	X	X	X
SE	RISE IVF AB Argongatan 30, Box 104, 43153 Mölndal, Sweden	X	-	X	X	X	X	X
SG	Shirley Technologies Ltd. 18 Boon Lay Way, #07-147, Trade Hub 21, 609966 Singapore, Singapore	X	X	X	X	X	X	X
SK	VÚTCH-CHEMITEX, spol. s r.o. Rybnyky 954, P.O. Box B-78, 01168 Žilina, Slovakia	X	-	X	-	-	-	-
SV	Hohenstein Institute El Salvador 52 Avenida Norte 416, Urbanización Lourdes Oriente, San Salvador, El Salvador	X	X	X	X	X	X	X
TH	Hohenstein (Thailand) Co., Ltd. 801/301 (3rd Floor), Moo 8 , Phaholyothin Rd., T. Kukhot, Lumlookkar, 12130 Pathum Thani, Thailand	X	X	X	X	X	X	X
TN	CITEVE Tunisie Immeuble Chraka Escalier B1er Etage, 5000 Monastir, Tunisia	X	X	X	X	X	X	X
TR	Hohenstein Istanbul Tekstil Analiz ve Kontrol Hizmetleri Ltd. 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
TW	TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd. Rm. 5, 20F., No. 77, Section 2, Dunhua S. Road, Da'an District, 10682 Taipei City, Taiwan	X	X	X	X	X	X	X
TZ	Hohenstein Instiute Tanzania NAZARETH V61-261-1, Njombe, Njombe, Tanzania	X	X	X	X	X	X	X
UA	OETI Ukraine Sheremety str.2, second floor, office №1, 76018 Ivano Frankivsk, Ukraine	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
UK	Shirley Technologies Limited Unit 11, Westpoint Enterprise Park, Clarence Avenue, M17 1QS Manchester, United Kingdom	X	X	X	X	X	X	X
US	Hohenstein Institute America, Inc. 401 S. Cavin Street, IN 46767 Ligonier, United States	X	X	X	X	X	X	X
UZ	Hohenstein Institute Uzbekistan S. Maschhadiy Str. 79, office 404, 100007 Taschkent, Uzbekistan	X	X	X	X	X	X	X
VN	Hohenstein Institute Vietnam 69/1 Pham Phu Thu, Phuong 11, Quan Tan Binh, Ho Chi Minh City, Vietnam	X	X	X	X	X	X	X
ZA	CSIR National Fibre Council for Scientific & Industrial Research, CSIR No 4 Gomery Avenue, Summerstrand, 6000 Port Elizabeth, South Africa	X	-	-	-	-	-	-

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

<p>OEKO-TEX® Service GmbH Genferstrasse 23, Postfach 2006, CH-8027 Zürich, Switzerland Phone: +41 44 501 26 00 E-Mail: info@oekotex.com Web: www.oeko-tex.com</p>
--

Anhang 2 / Annex 2

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).

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).



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

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

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

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



Anhang 3 / Annex 3

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. Polyethylenfoliensäcken 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.

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.

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

Jeder im Labor gemessene Wert (welcher in mg/kg, µg/m² oder w-% Any value measured in the laboratory (which is measured in mg/kg, gemessen wird) muss unter dem angegebenen Grenzwert liegen, um µg/m² or w-%) must be below the specified limit to obtain the certifi- das Zertifikat zu erhalten. cate.

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

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

Produktklasse / Product Class	I Baby	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin	IV Ausstattungsmaterialien / Decoration material
pH-Wert / pH value¹				
	4.0 - 7.5	4.0 - 7.5	4.0 - 9.0	4.0 - 9.0
Formaldehyd, freies und teilweise abspaltbares / Formaldehyde, free and partially releasable [mg/kg]				
Law 112	n.d. ²	75	150	300
Extrahierbare (Schwer-)metalle / Extractable (heavy) metals [mg/kg]				
Sb (Antimon / Antimony)	30.0	30.0	30.0	
As (Arsen / Arsenic)	0.2	1.0	1.0	1.0
Pb (Blei / Lead)	0.2	1.0 ³	1.0 ³	1.0 ³
Cd (Cadmium)	0.1	0.1	0.1	0.1
Cr (Chrom / Chromium)	1.0	2.0	2.0	2.0
Cr(VI)	0.5			
Co (Cobalt)	1.0	4.0	4.0	4.0
Cu (Kupfer / Copper)	25.0 ⁴	50.0 ⁴	50.0 ⁴	50.0 ⁴
Ni (Nickel) ⁵	1.0 ⁶	4.0 ⁷	4.0 ⁷	4.0 ⁷
Hg (Quecksilber / Mercury)	0.02	0.02	0.02	0.02
Ba (Barium)	1000	1000	1000	1000
Se (Selen / Selenium)	100	100	100	100
Schwermetalle Totalgehalt / Heavy metals total content [mg/kg]				
As (Arsen / Arsenic)	100	100	100	100
Cd (Cadmium)	40.0	40.0 ³	40.0 ³	40.0 ³
Hg (Quecksilber / Mercury)	0.5	0.5	0.5	0.5
Pb (Blei / Lead)	90.0	90.0 ³	90.0 ³	90.0 ³
Pestizide / Pesticides [mg/kg]^{8,9}				
Summe / Sum ⁹	0.5	1.0	1.0	1.0
Glyphosat und Salze für gewöhnliche Baumwolle / Glyphosate and salts for conventional cotton	5	5	5	5
Pestizide unter Beobachtung / Pesticides under observation ⁹	u.B. / u.o. ¹⁰			

¹ 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, die keinen direkten Hautkontakt aufweisen: 4.0 - 10.0 / 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, which do not have directly contact to skin: 4.0 - 10.0

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

³ Keine Anforderung für Zubehöre aus Glas / No requirement for accessories made from glass

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

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

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

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

⁸ Nur für native Fasern / For natural fibres only

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

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

Anhang 4 / Annex 4

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

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

Produktklasse / Product Class	I Baby	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin	IV Ausstattungsmaterialien / Decoration material
Chlorierte Phenole / Chlorinated phenols [mg/kg]⁹				
Pentachlorphenol / Pentachlorophenol (PCP)	0.05	0.5	0.5	0.5
Tetrachlorphenole / Tetrachlorophenols (TeCP), Summe / Sum	0.05	0.5	0.5	0.5
Trichlorphenole / Trichlorophenols (TrCP), Summe / Sum	0.2	2.0	2.0	2.0
Dichlorphenole / Dichlorophenols (DCP), Summe / Sum	0.5	3.0	3.0	3.0
Monochlorphenole / Monochlorophenols (MCP), Summe / Sum	0.5	3.0	3.0	3.0
Phthalate / Phthalates [w-%]¹¹				
Summe / Sum ⁹	0.05	0.05	0.05	
Summe ohne DINP / Sum without DINP ⁹				0.1
Zinnorganische Verbindungen / Organic tin compounds [mg/kg]⁹				
TBT, TPhT	0.5	1.0	1.0	1.0
DBT, DMT, DOT, DPhT, DPT, MBT, MOT, MMT, MPhT, TeBT, TeET, TCyHT, TMT, TOT, TPT	1.0	2.0	2.0	2.0
Andere Rückstandskemikalien / Other chemical residues				
Krebserregende Arylamine / Cancerogenic Arylamines [mg/kg] ^{9,12,13}	20	20	20	20
Arylamine unter Beobachtung / Arylamines under observation ⁹	u.B. / u.o. ¹⁰			
Anilin / Aniline [mg/kg] ^{9,14}	20	50	50	50
Benzol / Benzene [mg/kg] ⁹	5.0	5.0	5.0	5.0
Bisphenol A [w-%] ⁹	0.1	0.1	0.1	0.1
Azodicarboxamid (ADCA) / Diazene-1,2-dicarboxamide [w-%] ⁹	0.1	0.1	0.1	0.1
DMFu [mg/kg] ⁹	0.1	0.1	0.1	0.1
OPP [mg/kg] ⁹	10	25	25	25
Phenol [mg/kg] ⁹	20	50	50	50
Quinolin / Quinoline [mg/kg] ⁹	50	50	50	50
TCEP [mg/kg] ⁹	10	10	10	10
Rückstandskemikalien unter Beobachtung / Chemical residues under observation ⁹	u.B. / u.o. ¹⁰			
Farbstoffe / Colorants [mg/kg]				
Abspaltbare krebserregende Arylamine / Cleavable cancerogenic arylamines ^{9,13}	20	20	20	20
Abspaltbare Arylamine unter Beobachtung / Cleavable arylamines under observation ^{9,13}	u.B. / u.o. ¹⁰			
abspaltbares Anilin / Cleavable Aniline ^{9,14}	20	50	50	50
Krebserregende / Carcinogens ⁹	50			
Allergisierende / Allergens ⁹	50			
Andere / Others ⁹	50			
Navy Blue ⁹	nicht verwendet / not used			
C.I. Basic Yellow 2 (C.I. Solvent Yellow 34; Auramine hydrochloride)	u.B. / u.o. ¹⁰			

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

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

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

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

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

¹⁴ Die Summe aus abspaltbarem Anilin und aus möglicherweise auch als Rückstandskemikalie vorhandenem freien Anilin muss ebenfalls 20 mg/kg (Produktklasse I) bzw. 50 mg/kg (Produktklassen II – IV) sein / 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)

Anhang 4 / Annex 4

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

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

Produktklasse / Product Class	I Baby	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin	IV Ausstattungsmaterialien / Decoration material
Chlorierte Benzole und Toluole / Chlorinated benzenes and toluenes [mg/kg]⁹				
Summe / Sum	1.0	1.0	1.0	1.0
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs) / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) [mg/kg]¹⁵				
Benzo[a]pyren / Benzo[a]pyrene	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[e]pyren / Benzo[e]pyrene	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[a]anthracen / Benzo[a]anthracene	0.5	1.0	1.0	1.0
Chrysen / Chrysene	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[b]fluoranthen / Benzo[b]fluoranthene	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[j]fluoranthen / Benzo[j]fluoranthene	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[k]fluoranthen / Benzo[k]fluoranthene	0.5	1.0	1.0	1.0
Dibenzo[a,h]anthracen / Dibenzo[a,h]anthracene	0.5	1.0	1.0	1.0
Summe 24 PAKs / Sum 24 PAHs ⁹	5.0	10.0	10.0	10.0
Biologisch aktive Produkte / Biological active products				
	keine / none ¹⁶			
Flammhemmende Produkte / Flame retardant products				
Generell / General	keine / none (10 mg/kg; je / each; für Summe SCCP + MCCP / for sum SCCP + MCCP50 mg/kg) ^{16,17} Summe von allen / Sum of all50 mg/kg			
Lösemittelrückstände / Solvent residues [w-%]^{9,18}				
NMP ¹⁹	0.05 0.10 ²⁰			
DMAc ¹⁹	0.05 0.10 ²⁰			
DMF ¹⁹	0.05 0.10 ²⁰			
Formamid / Formamide	0.02	0.02	0.02	0.02
Tensid-, Netzmittelrückstände / Surfactant, wetting agent residues [mg/kg]⁹				
NP, OP, HpP, PeP; / Summe / Sum	10.0	10.0	10.0	10.0
NP, OP, HpP, PeP, NP(EO), OP(EO); / Summe / Sum	100.0	100.0	100.0	100.0
4-tert-butylphenol	u.B. / u.o. ¹⁰			

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

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

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

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

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

¹⁹ 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 % / 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 %

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

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

Anhang 4 / Annex 4

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

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

Produktklasse / Product Class	I Baby	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin	IV Ausstattungsmaterialien / Decoration material
PFCs, Per- und polyfluorierte Verbindungen / Per- and polyfluorinated compounds^{9,21}				
PFOS, PFOSA, PFOSF, N-Me-FOSA, N-Et-FOSA, N-Me-FOSE, N-Et-FOSE; / Summe / Sum [$\mu\text{g}/\text{m}^2$]	1.0	1.0	1.0	1.0
PFOA und Salze Summe / PFOA and salts Sum [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, je; gemäß Anhang 5 / each; according to Annex 5 [mg/kg]	0.05			
Perfluorinated sulfonic acids, je; gemäß Anhang 5 / each; according to Annex 5 [mg/kg]	0.05			
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids, je; gemäß Anhang 5 / each; according to Annex 5 [mg/kg]	0.05			
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids, unter Beobachtung / under observation		u.B. / u.o. ¹⁰		
Partially fluorinated linear alcohols, je; gemäß Anhang 5 / each; according to Annex 5 [mg/kg]	0.50			
Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid, je; gemäß Anhang 5 / each; according to Annex 5 [mg/kg]	0.50			
PFOA-bezogene Stoffe Summe / PFOA related Substances Sum ²²	1.0	1.0	1.0	1.0
UV Stabilisatoren / UV stabilizers [w-%]⁹				
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
Chlorparaffine / Chlorinated paraffins⁹				
Sum of SCCP and MCCP [mg/kg]	50	50	50	50
Siloxane / Siloxanes [w-%]⁹				
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
N-Nitrosamine / N-Nitrosamines; je / each⁹ [mg/kg]	0.5	0.5	0.5	0.5
N-nitrosierbare Substanzen / N-nitrosatable substances; Summe / Sum [mg/kg]	5	5	5	5

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

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

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

²² 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 Perfluorophosphonsäuren (einschließlich ihrer Salze, Ester, Halide und Anhydride) mit ≥ 9 perfluorierten Kohlenstoffatomen, und Perfluorocansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS), die in Anhang I Teil A der Verordnung (EU) 2019/1021 aufgelistet sind. / 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.

Anhang 4 / Annex 4

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

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

Produktklasse / Product Class	I Baby	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin	IV Ausstattungsmaterialien / Decoration material
Farbchtheit (Anbluten) / Colour fastness (staining)				
Wasserechtheit / To water	3 - 4	3	3	3
Schweissechtheit, sauer / To acidic perspiration	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
Schweissechtheit, alkalisch / To alkaline perspiration	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
Reibechtheit, trocken / To rubbing, dry ^{23,24}	4	4	4	4
Speichel- und Schweissechtheit / To saliva and perspiration	echt / fast			
Emission leichtflüchtiger Komponenten / Emission of volatiles [mg/m³]²⁵				
Formaldehyd / Formaldehyde [50-00-0]	0.1	0.1	0.1	0.1
Toluol / Toluene [108-88-3]	0.1	0.1	0.1	0.1
Styrol / Styrene [100-42-5]	0.005	0.005	0.005	0.005
4-Vinylcyclohexen / 4-Vinylcyclohexene [100-40-3]	0.002	0.002	0.002	0.002
4-Phenylcyclohexen / 4-Phenylcyclohexene [4994-16-5]	0.03	0.03	0.03	0.03
Butadien / Butadiene [106-99-0]	0.002	0.002	0.002	0.002
Vinylchlorid / Vinylchloride [75-01-4]	0.002	0.002	0.002	0.002
Aromatische Kohlenwasserstoffe / Aromatic hydrocarbons	0.3	0.3	0.3	0.3
Flüchtige organische Stoffe / Organic volatiles	0.5	0.5	0.5	0.5
Bio-Baumwoll Fasern und Materialien / Organic cotton fibres and materials ²⁶				
Glyphosat und Salze für organische Baumwolle / Glyphosate and salts for organic cotton	0.5	1.0	1.0	1.0
Genetisch veränderte Organismen (GMO) / Genetically modified organisms (GMO)	nicht nachweisbar / not detectable			
Geruchsprüfung / Determination of odours				
Generell / General	kein aussergewöhnlicher Geruch / no abnormal odour ²⁷			
SNV 195 651 (Modifiziert / Modified) ²⁵	3	3	3	3
Verbotene Fasern / Banned fibres				
Asbest / Asbestos	nicht verwendet / not used			

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

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

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

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

²⁷ Kein Geruch nach Schimmel, Schwebel, Fisch, Aromaten oder Geruchsverstärkern / No odour from mould, high boiling fraction of petrol, fish, aromatic hydrocarbons or perfume

Anhang 5 / Annex 5

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

Pestizide / Pesticides

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
2,4,5-T	93-76-5	Fenvalerat / Fenvalerate	51630-58-1
2,4-D	94-75-7	Heptachlor	76-44-8
Acetamiprid	135410-20-7, 160430-64-8	Heptachlorepoxid / Heptachloroepoxide	1024-57-3, 28044-83-9
Aldicarb	116-06-3	Hexachlorbenzol / Hexachlorobenzene	118-74-1
Aldrin / Aldrine	309-00-2	Hexachlorcyclohexan, α - / Hexachlorocyclohexane, α -	319-84-6
Azinophosethyl	2642-71-9	Hexachlorcyclohexan, β - / Hexachlorocyclohexane, β -	319-85-7
Azinophosmethyl	86-50-0	Hexachlorcyclohexan, δ - / Hexachlorocyclohexane, δ -	319-86-8
Bromophos-ethyl	4824-78-6	Imidacloprid	105827-78-9, 138261-41-3
Captafol	2425-06-1	Isodrin / Isodrine	465-73-6
Carbaryl	63-25-2	Kelevan / Kelevane	4234-79-1
Chlorbenzilat / Chlorbenzilate	510-15-6	Kepon / Kepone	143-50-0
Chlordan / Chlordane	57-74-9	Lindan / Lindane	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	Perthan / Perthane	72-56-0
Diazinon	333-41-5	Phosdrin / Mevinphos	7786-34-7
Dichlorprop	120-36-5	Phosphamidon / Phosphamidone	13171-21-6
Dicrotophos	141-66-2	Propethamphos	31218-83-4
Dieldrin / Dieldrine	60-57-1	Profenophos	41198-08-7
Dimethoat / Dimethoate	60-51-5	Stroban / Strobane	8001-50-1
Dinoseb, Salze und Acetat / Dinoseb, its salts and acetate	88-85-7 et. al.	Quinalphos	13593-03-8
Dinotefuran	165252-70-0	Telodrin / Telodrine	297-78-9
Endosulfan	115-29-7	Thiacloprid	111988-49-9
Endosulfan, α -	959-98-8	Thiamethoxam	153719-23-4
Endosulfan, β -	33213-65-9	Toxaphen (Camphechlor) / Toxaphene	8001-35-2
Endrin / Endrine	72-20-8	Trifluralin	1582-09-8
Esfenvalerat / Esfenvalerate	66230-04-4		

Pestizide unter Beobachtung / Pesticides under observation

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

Glyphosat und Salze / Glyphosate and salts

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

Chlorierte Phenole / Chlorinated phenols

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

Anhang 5 / Annex 5

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

Phthalate / Phthalates

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

Zinnorganische Verbindungen / Organic tin compounds

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

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

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

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

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

Anhang 5 / Annex 5

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

Arylamine unter Beobachtung / Arylamines under observation

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

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

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

Als allergisierend eingestufte Farbstoffe / Dyestuffs classified as allergenic

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		

Anhang 5 / Annex 5

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

Weitere verbotene Farbstoffe / Other banned dyestuffs

C.I. Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
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)		

Farbstoffe unter Beobachtung / Dyestuffs under observation

C.I. Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
C.I. Basic Yellow 2 (= C.I. Solvent Yellow 34) (hydrochloride & free base)		2465-27-2, 492-80-8

Chlorierte Benzole und Toluole / Chlorinated benzenes and toluenes

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

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

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

Anhang 5 / Annex 5

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

Verbotene flammhemmende Substanzen / Forbidden flame retardant substances

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

Lösemittelrückstände / Solvent residues

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

Tensid-, Netzmittelrückstände / Surfactant, wetting agent residues

Name	CAS-Nr.	Acronym
Nonylphenol	various	NP
Octylphenol	various	OP
Heptylphenol	various	HpP
Pentylphenol	various	PeP
Nonylphenoethoxylate / Nonylphenoethoxylates	various	NP(EO)
Octylphenoethoxylate / Octylphenoethoxylates	various	OP(EO)

Tensid-, Netzmittelrückstände unter Beobachtung / Surfactant, wetting agent residues under observation

Name	CAS-Nr.	Acronym
4-tert-butylphenol	98-54-4	BP

Anhang 5 / Annex 5

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

Andere Rückstandskemikalien / Other chemical residues

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

Rückstandskemikalien unter Beobachtung / Chemical residues under observation

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
1,2-Diethoxyethan / 1,2-Diethoxyethane	629-14-1	2-Methoxypropanol	1589-47-5
2-Methoxyethylacetat / 2-Methoxyethylacetate	110-49-6		

UV Stabilisatoren / UV stabilizers

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

Chlorparaffine / Chlorinated paraffins

Name	CAS-Nr.	Acronym
Kurzkettige Chlorparaffine (C10 - C13) / Short chain chlorinated paraffins (C10 - C13)	85535-84-8	SCCP
Mittelkettige Chlorparaffine (C14 - C17) / Medium chain chlorinated paraffins (C14 - C17)	85535-85-9	MCCP

Siloxane / Siloxanes

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

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

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

Anhang 5 / Annex 5

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

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

Name	CAS-Nr.	Acronym
Perfluorooctansulfonsäure und -sulfonate / Perfluorooctane sulfonic acid and sulfonates	1763-23-1, et. al.	PFOS
Perfluorooctansulfonamid / Perfluorooctane sulfonamide	754-91-6	PFOSA
Perfluorooctansulfonfluorid / Perfluorooctane sulfonfluoride	307-35-7	PFOSF / POSF
N-Methyl perfluorooctan sulfonamid / N-Methyl perfluorooctane sulfonamide	31506-32-8	N-Me-FOSA
N-Ethyl perfluorooctan sulfonamid / N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide	4151-50-2	N-Et-FOSA
N-Methyl perfluorooctan sulfonamid ethanol / N-Methyl perfluorooctane sulfonamide ethanol	24448-09-7	N-Me-FOSE
N-Ethyl perfluorooctan sulfonamid ethanol / N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide ethanol	1691-99-2	N-Et-FOSE
Perfluorheptansäure und Salze / Perfluoroheptanoic acid and salts	375-85-9, et. al.	PFHpA
Perfluorooctansäure und Salze / Perfluorooctanoic acid and salts	335-67-1, et. al.	PFOA
Perfluorononansäure und Salze / Perfluorononanoic acid and salts	375-95-1, et. al.	PFNA
Perfluordecansäure und Salze / Perfluorodecanoic acid and salts	335-76-2, et. al.	PFDA
Henicosafuorundecansäure und Salze / Henicosafuoroundecanoic acid and salts	2058-94-8, et. al.	PFUdA
Tricosafuorododecansäure und Salze / Tricosafuorododecanoic acid and salts	307-55-1, et. al.	PFDOA
Pentacosafuortridecansäure und Salze / Pentacosafuorotridecanoic acid and salts	72629-94-8, et. al.	PFTrDA
Heptacosafuortetradecansäure und Salze / Heptacosafuortetradecanoic acid and salts	376-06-7, et. al.	PFTeDA

Weitere / Others

weitere perfluorierte Carboxylsäuren / Further Perfluorinated carboxylic acids

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

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

2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro propoxy)propionisäure, seine Salze und seine Acylhalogenide / 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro propoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides	various	
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansulfonsäure und Salze / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecane sulfonic acid and its salts	39108-34-4, et. al.	8:2 FTS

perfluorierte Sulfonsäuren / Perfluorinated sulfonic acids

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

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

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

teilweise fluorierte lineare Alkohole / Partially fluorinated linear alcohols

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

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

1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylat / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate	17527-29-6	6:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylat / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylat / 1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate	17741-60-5	10:2 FTA

PFOA-bezogene Stoffe / PFOA related Substances

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

Schwermetalle / Heavy Metals

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

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

Jeder im Labor gemessene Wert (welcher in mg/kg, µg/m² oder w-% gemessen wird) muss unter dem angegebenen Grenzwert liegen, um das Zertifikat zu erhalten.

Any value measured in the laboratory (which is measured in mg/kg, µg/m² or w-%) must be below the specified limit to obtain the certificate.

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“.

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”.

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

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

Produktklasse / Product Class	I Baby	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin	IV Ausstattungsmaterialien / Decoration material
pH-Wert / pH value¹				
	4.0 - 7.5	4.0 - 7.5	4.0 - 9.0	4.0 - 9.0
Formaldehyd, freies und teilweise abspaltbares / Formaldehyde, free and partially releasable [mg/kg]				
Law 112	n.d. ²	75	150	300
Extrahierbare (Schwer-)metalle / Extractable (heavy) metals [mg/kg]*				
Sb (Antimon / Antimony)	30.0	30.0	30.0	30.0
As (Arsen / Arsenic)	0.2	0.2	0.2	0.2
Pb (Blei / Lead)	0.2	0.2 ³	0.2 ³	0.2 ³
Cd (Cadmium)	0.1	0.1	0.1	0.1
Cr (Chrom / Chromium)	1.0	1.0	1.0	1.0
Cr(VI)		0.5		
Co (Cobalt)	1.0	1.0	1.0	1.0
Cu (Kupfer / Copper)	25.0 ⁴	50.0 ⁴	50.0 ⁴	50.0 ⁴
Ni (Nickel) ⁵	1.0 ⁶	1.0 ⁷	1.0 ⁷	1.0 ⁷
Hg (Quecksilber / Mercury)	0.02	0.02	0.02	0.02
Ba (Barium)	1000	1000	1000	1000
Se (Selen / Selenium)	100	100	100	100
Zn (Zink / Zinc)	750	750	750	750
Mn (Mangan / Manganese)	90.0	90.0	90.0	90.0

¹ 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, die keinen direkten Hautkontakt aufweisen: 4.0 - 10.0 / 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 Calciumbicarbonate/carbonate, which do not have directly contact to skin: 4.0 - 10.0

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

³ Keine Anforderung für Zubehöre aus Glas / No requirement for accessories made from glass

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

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

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

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

Anhang 6 / Annex 6

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

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

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

³ Keine Anforderung für Zubehöre aus Glas / No requirement for accessories made from glass

⁸ Nur für native Fasern / For natural fibres only

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

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

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

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

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

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

Anhang 6 / Annex 6

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

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

Produktklasse / Product Class	I Baby	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin	IV Ausstattungsmaterialien / Decoration material
Farbstoffe / Colorants [mg/kg]*				
Abspaltbare krebserregende Arylamine / Cleavable cancerogenic arylamines ^{9,13*}	20			
Abspaltbare Arylamine unter Beobachtung / Cleavable arylamines under observation ^{9,13}	u.B. / u.o. ¹⁰			
abspaltbares Anilin / cleavable Aniline ^{9,14}	20			
Krebserregende / Carcinogens ^{9*}	20			
Allergisierende / Allergens ^{9*}	20			
Andere / Others ^{9*}	20			
Navy Blue ⁹	nicht verwendet / not used			
C.I. Basic Yellow 2 (C.I. Solvent Yellow 34; Auramine hydrochloride)	u.B. / u.o. ¹⁰			
Chlorierte Benzole und Toluole / Chlorinated benzenes and toluenes [mg/kg]^{9*}				
Summe / Sum	1.0	1.0	1.0	1.0
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs) / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) [mg/kg]¹⁵				
Benzo[a]pyren / Benzo[a]pyrene	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[e]pyren / Benzo[e]pyrene	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[a]anthracen / Benzo[a]anthracene	0.5	1.0	1.0	1.0
Chrysen / Chrysene	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[b]fluoranthren / Benzo[b]fluoranthene	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[j]fluoranthren / Benzo[j]fluoranthene	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[k]fluoranthren / Benzo[k]fluoranthene	0.5	1.0	1.0	1.0
Dibenzo[a,h]anthracen / Dibenzo[a,h]anthracene	0.5	1.0	1.0	1.0
Naphthalin / Naphthalene	2.0	2.0	2.0	2.0
Summe 24 PAKs / Sum 24 PAHs ⁹	5.0	10.0	10.0	10.0
Biologisch aktive Produkte / Biological active products				
	keine / none ¹⁶			
Flammhemmende Produkte / Flame retardant products*				
Generell / General	keine / none (10.0 mg/kg; je / each; für Summe SCCP + MCCP / for sum SCCP + MCCP 50.0 mg/kg) ^{16,17} Summe von allen / Sum of all 50.0 mg/kg			

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

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

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

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

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

¹⁶ 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 / 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

¹⁷ Bei Zertifizierungsprozessen gemäß Anhang 6 akzeptierte flammhemmende Produkte enthalten keine verbotenen Flammschutzmittel gemäss Anhang 7 als aktive Komponenten / 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

Anhang 6 / Annex 6

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

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

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

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

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

¹⁹ 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 % / 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 %

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

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

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

²² 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. / 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.

Anhang 6 / Annex 6

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

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

Produktklasse / Product Class	I Baby	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin	IV Ausstattungsmaterialien / Decoration material
UV Stabilisatoren / UV stabilizers [w-%]⁹				
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
Chlorparaffine / Chlorinated paraffins⁹				
Sum of SCCP and MCCP [mg/kg]	50	50	50	50
Siloxane / Siloxanes [w-%]⁹				
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
N-Nitrosamine / N-Nitrosamines; je / each⁹ [mg/kg]	0.5	0.5	0.5	0.5
N-nitrosierbare Substanzen / N-nitrosatable substances; Summe / Sum [mg/kg]	5	5	5	5
Chlorierte Lösungsmittel / Chlorinated solvents [mg/kg]^{9*}				
Dichlormethan / Dichloromethane	1.0	1.0	1.0	1.0
Trichlormethan (Chloroform) / Trichloromethane (Chloroform)	1.0	1.0	1.0	1.0
Tetrachlormethan / Tetrachloromethane	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1-Dichlorethan / 1,1-Dichloroethane	1.0	1.0	1.0	1.0
1,2-Dichlorethan / 1,2-Dichloroethane	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,1-Trichlorethan / 1,1,1-Trichloroethane	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,2-Trichlorethan / 1,1,2-Trichloroethane	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,1,2-Tetrachlorethan / 1,1,1,2-Tetrachloroethane	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,2,2-Tetrachlorethan / 1,1,2,2-Tetrachloroethane	1.0	1.0	1.0	1.0
Pentachlorethan / Pentachloroethane	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1-Dichlorethylen / 1,1-Dichloroethylene	1.0	1.0	1.0	1.0
1,2-Dichlorethylen / 1,2-Dichloroethylene	1.0	1.0	1.0	1.0
Trichlorethylen / Trichloroethylene	1.0	1.0	1.0	1.0
Tetra(Per)chlorethylen / Tetra(per)chloroethylene	1.0	1.0	1.0	1.0
Summe der 14 chlorierten Lösungsmittel / Sum of the 14 chlorinated solvents	5.0	5.0	5.0	5.0

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

Anhang 6 / Annex 6

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

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

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

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

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

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

²⁴ Keine Anforderungen für 'wash-out' - Artikel / No requirements for 'wash-out' - articles

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

Anhang 6 / Annex 6

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

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

Produktklasse / Product Class	I Baby	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin	IV Ausstattungsmaterialien / Decoration material
Emission leichtflüchtiger Komponenten / Emission of volatiles [mg/m³]²⁶				
Formaldehyd / Formaldehyde [50-00-0]	0.1	0.1	0.1	0.1
Toluol / Toluene [108-88-3]	0.1	0.1	0.1	0.1
Styrol / Styrene [100-42-5]	0.005	0.005	0.005	0.005
4-Vinylcyclohexen / 4-Vinylcyclohexene [100-40-3]	0.002	0.002	0.002	0.002
4-Phenylcyclohexen / 4-Phenylcyclohexene [4994-16-5]	0.03	0.03	0.03	0.03
Butadien / Butadiene [106-99-0]	0.002	0.002	0.002	0.002
Vinylchlorid / Vinylchloride [75-01-4]	0.002	0.002	0.002	0.002
Aromatische Kohlenwasserstoffe / Aromatic hydrocarbons	0.3	0.3	0.3	0.3
Flüchtige organische Stoffe / Organic volatiles	0.5	0.5	0.5	0.5
Bio-Baumwoll Fasern und Materialien / Organic cotton fibres and materials ²⁷				
Glyphosat und Salze für organische Baumwolle / Glyphosate and salts for organic cotton	0.5	1.0	1.0	1.0
Genetisch veränderte Organismen (GMO) / Genetically modified organisms (GMO)	nicht nachweisbar / not detectable			
Geruchsprüfung / Determination of odours				
Generell / General	kein aussergewöhnlicher Geruch / no abnormal odour ²⁸			
SNV 195 651 (Modifiziert / Modified) ²⁶	3	3	3	3
Verbotene Fasern / Banned fibres				
Asbest / Asbestos	nicht verwendet / not used			

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

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

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

Anhang 7 / Annex 7

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

Pestizide / Pesticides

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
2,4,5-T	93-76-5	Fenvalerat / Fenvalerate	51630-58-1
2,4-D	94-75-7	Heptachlor	76-44-8
Acetamidrid	135410-20-7, 160430-64-8	Heptachlorepoxid / Heptachloroepoxide	1024-57-3, 28044-83-9
Aldicarb	116-06-3	Hexachlorbenzol / Hexachlorobenzene	118-74-1
Aldrin / Aldrine	309-00-2	Hexachlorcyclohexan, α - / Hexachlorocyclohexane, α -	319-84-6
Azinophosethyl	2642-71-9	Hexachlorcyclohexan, β - / Hexachlorocyclohexane, β -	319-85-7
Azinophosmethyl	86-50-0	Hexachlorcyclohexan, δ - / Hexachlorocyclohexane, δ -	319-86-8
Bromophos-ethyl	4824-78-6	Imidacloprid	105827-78-9, 138261-41-3
Captafol	2425-06-1	Isodrin / Isodrine	465-73-6
Carbaryl	63-25-2	Kelevan / Kelevane	4234-79-1
Chlorbenzilat / Chlorbenzilate	510-15-6	Kepon / Kepone	143-50-0
Chlordan / Chlordane	57-74-9	Lindan / Lindane	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	Perthan / Perthane	72-56-0
Diazinon	333-41-5	Phosdrin / Mevinphos	7786-34-7
Dichlorprop	120-36-5	Phosphamidon / Phosphamidone	13171-21-6
Dicrotophos	141-66-2	Propethamphos	31218-83-4
Dieldrin / Dieldrine	60-57-1	Profenophos	41198-08-7
Dimethoat / Dimethoate	60-51-5	Stroban / Strobane	8001-50-1
Dinoseb, Salze und Acetat / Dinoseb, its salts and acetate	88-85-7 et. al.	Quinalphos	13593-03-8
Dinotefuran	165252-70-0	Telodrin / Telodrine	297-78-9
Endosulfan	115-29-7	Thiacloprid	111988-49-9
Endosulfan, α -	959-98-8	Thiamethoxam	153719-23-4
Endosulfan, β -	33213-65-9	Toxaphen (Camphechlor) / Toxaphene	8001-35-2
Endrin / Endrine	72-20-8	Trifluralin	1582-09-8
Esfenvalerat / Esfenvalerate	66230-04-4		

Pestizide unter Beobachtung / Pesticides under observation

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

Glyphosat und Salze / Glyphosate and salts

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

Chlorierte Phenole / Chlorinated phenols

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

Anhang 7 / Annex 7

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

Phthalate / Phthalates

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

Zinnorganische Verbindungen / Organic tin compounds

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

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

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

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

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

Anhang 7 / Annex 7

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

Arylamine unter Beobachtung / Arylamines under observation

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

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

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 ≥ 0.1 % Michler's ketone or base)		2580-56-5
C.I. Basic Red 9	C.I. 42 500	569-61-9
C.I. Basic Violet 3 (with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base)		548-62-9
C.I. Basic Violet 14	C.I. 42 510	632-99-5
C.I. Direct Black 38	C.I. 30 235	1937-37-7
C.I. Direct Blue 6	C.I. 22 610	2602-46-2
C.I. Direct Blue 15		2429-74-5
C.I. Direct Brown 95		16071-86-6
C.I. Direct Red 28	C.I. 22 120	573-58-0
C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
C.I. Disperse Orange 11	C.I. 60 700	82-28-0
C.I. Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
C.I. Solvent Yellow 1 (4-Aminoazobenzene / Aniline Yellow) ((de missing))	C.I. 11 100	60-09-3
C.I. Solvent Yellow 1 (4-Aminoazobenzene / Aniline Yellow)		
C.I. Solvent Yellow 3 (o-Aminoazotoluene / o-Aminoazotoluol)		97-56-3
C.I. Pigment Red 104 (Lead chromate molybdate sulphate red) ((de missing))	C.I. 77 605	12656-85-8
C.I. Pigment Red 104 (Lead chromate molybdate sulphate red)		
C.I. Pigment Yellow 34 (Lead sulfochromate yellow)	C.I. 77 603	1344-37-2

Als allergisierend eingestufte Farbstoffe / Dyestuffs classified as allergenic

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		

Anhang 7 / Annex 7

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

Weitere verbotene Farbstoffe / Other banned dyestuffs

C.I. Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
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)		

Farbstoffe unter Beobachtung / Dyestuffs under observation

C.I. Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
C.I. Basic Yellow 2 (= C.I. Solvent Yellow 34) (hydrochloride & free base)		2465-27-2, 492-80-8

Chlorierte Benzole und Toluole / Chlorinated benzenes and toluenes

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

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

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

Anhang 7 / Annex 7

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

Verbotene flammhemmende Substanzen / Forbidden flame retardant substances

Name	CAS-Nr.	Acronym
Polybrombiphenyle (polybromierte Biphenyle) / Polybromobiphenyls (Polybrominated biphenyls)	59536-65-1	PBBs
Monobrombiphenyle / Monobromobiphenyls	various	MonoBB
Dibrombiphenyle / Dibromobiphenyls	various	DiBB
Tribrombiphenyle / Tribromobiphenyls	various	TriBB
Tetrabrombiphenyle / Tetrabromobiphenyls	various	TetraBB
Pentabrombiphenyle / Pentabromobiphenyls	various	PentaBB
Hexabrombiphenyle / Hexabromobiphenyls	various	HexaBB
Heptabrombiphenyle / Heptabromobiphenyls	various	HeptaBB
Octabrombiphenyle / Octabromobiphenyls	various	OctaBB
Nonabrombiphenyle / Nonabromobiphenyls	various	NonaBB
Decabrombiphenyl / Decabromobiphenyl	13654-09-6	DecaBB
Polybromierte Diphenylether / Polybrominated diphenyl ethers	various	PBDEs
Monobromdiphenylether / Monobromodiphenylethers	various	MonoBDEs
Dibromdiphenylether / Dibromodiphenylethers	various	DiBDEs
Tribromdiphenylether / Tribromodiphenylethers	various	TriBDEs
Tetrabromdiphenylether / Tetrabromodiphenylethers	various, 40088-47-9	TetraBDEs
Pentabromdiphenylether / Pentabromodiphenylethers	various, 32534-81-9	PentaBDEs
Hexabromdiphenylether / Hexabromodiphenylethers	various, 36483-60-0	HexaBDEs
Heptabromdiphenylether / Heptabromodiphenylethers	various, 68928-80-3	HeptaBDEs
Octabromdiphenylether / Octabromodiphenylethers	various, 32536-52-0	OctaBDEs
Nonabromdiphenylether / Nonabromodiphenylethers	various, 63936-56-1	NonaBDEs
Decabromdiphenylether / Decabromodiphenylether	1163-19-5	DecaBDE
Tri(2,3-dibrompropyl)phosphat / Tri(2,3-dibromopropyl)phosphate	126-72-7	TRIS
Tris(2-chlorethyl)phosphat / Tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8	TCEP
Hexabromcyclododecan und alle identifizierten Hauptdiastereomere (alpha-, beta-, gamma-) / Hexabromocyclododecane and all main diastereomeres identified (alpha-, beta-, gamma-)	various, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8, 25637-99-4	HBCDD
Tetrabrombisphenol A / Tetrabromobisphenol A	79-94-7	TBBPA
Bis(2,3-dibrompropyl)phosphat / Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate	5412-25-9	BIS
2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol / 2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol	3296-90-0	BBMP
Tris(1,3-dichlor-iso-propyl)phosphat / Tris(1,3-dichloro-iso-propyl)phosphate	13674-87-8	TDCPP
Tris(aziridinyl)phosphinoxid / Tris(aziridinyl)phosphin oxide	545-55-1	TEPA
Borsäure / Boric acid	10043-35-3, 11113-50-1	
Zinborat-salze / Zinc borate salts	1332-07-6, 12767-90-7	
Dibortrioxid / Diboron trioxide	1303-86-2	
Dinatriumtetraborat, wasserfrei / Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	
Dinatriumoctaborat / Disodium octaborate	12008-41-2	
Tetraborodinatriumheptaoxid, wäßrig / Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1	
Kurzkettige Chlorparaffine (C10 - C13) / Short chain chlorinated paraffins (C10 - C13)	85535-84-8	SCCP
Mittelkettige Chlorparaffine (C14 - C17) / Medium chain chlorinated paraffins (C14 - C17)	85535-85-9	MCCP
Trixylylphosphat / Trixylylphosphate	25155-23-1	TXP
Antimontrioxid / Antimony trioxide	1309-64-4	Sb2O3
Antimonpentoxid / Antimony pentoxide	1314-60-9	Sb2O5
Tri-o-cresylphosphat / Tri-o-cresyl phosphate	78-30-8	

Anhang 7 / Annex 7

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

Lösemittelrückstände / Solvent residues

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

Tensid-, Netzmittelrückstände / Surfactant, wetting agent residues

Name	CAS-Nr.	Acronym
Nonylphenol	various	NP
Octylphenol	various	OP
Heptylphenol	various	HpP
Pentylphenol	various	PeP
Nonylphenoethoxylate / Nonylphenoethoxylates	various	NP(EO)
Octylphenoethoxylate / Octylphenoethoxylates	various	OP(EO)

Tensid-, Netzmittelrückstände unter Beobachtung / Surfactant, wetting agent residues under observation

Name	CAS-Nr.	Acronym
4-tert-butylphenol	98-54-4	BP

Andere Rückstandskemikalien / Other chemical residues

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

UV Stabilisatoren / UV stabilizers

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

Chlorparaffine / Chlorinated paraffins

Name	CAS-Nr.	Acronym
Kurzkettige Chlorparaffine (C10 - C13) / Short chain chlorinated paraffins (C10 - C13)	85535-84-8	SCCP
Mittelkettige Chlorparaffine (C14 - C17) / Medium chain chlorinated paraffins (C14 - C17)	85535-85-9	MCCP

Siloxane / Siloxanes

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

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

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

Anhang 7 / Annex 7

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

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

Name	CAS-Nr.	Acronym
Perfluoroctansulfonsäure und -sulfonate / Perfluorooctane sulfonic acid and sulfonates	1763-23-1, et. al.	PFOS
Perfluoroctansulfonamid / Perfluorooctane sulfonamide	754-91-6	PFOSA
Perfluoroctansulfonfluorid / Perfluorooctane sulfonfluoride	307-35-7	PFOSF / POSF
N-Methyl perfluorooctan sulfonamid / N-Methyl perfluorooctane sulfonamide	31506-32-8	N-Me-FOSA
N-Ethyl perfluorooctan sulfonamid / N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide	4151-50-2	N-Et-FOSA
N-Methyl perfluorooctan sulfonamid ethanol / N-Methyl perfluorooctane sulfonamide ethanol	24448-09-7	N-Me-FOSE
N-Ethyl perfluorooctan sulfonamid ethanol / N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide ethanol	1691-99-2	N-Et-FOSE
Perfluorheptansäure und Salze / Perfluoroheptanoic acid and salts	375-85-9, et. al.	PFHpA
Perfluoroctansäure und Salze / Perfluorooctanoic acid and salts	335-67-1, et. al.	PFOA
Perfluorononansäure und Salze / Perfluorononanoic acid and salts	375-95-1, et. al.	PFNA
Perfluordecansäure und Salze / Perfluorodecanoic acid and salts	335-76-2, et. al.	PFDA
Henicosafuorundecansäure und Salze / Henicosafuoroundecanoic acid and salts	2058-94-8, et. al.	PFUdA
Tricosafuorododecansäure und Salze / Tricosafuorododecanoic acid and salts	307-55-1, et. al.	PFDOA
Pentacosafuortridecansäure und Salze / Pentacosafuorotridecanoic acid and salts	72629-94-8, et. al.	PFTrDA
Heptacosafuortetradecansäure und Salze / Heptacosafuorotetradecanoic acid and salts	376-06-7, et. al.	PFTeDA

Weitere / Others

weitere perfluorierte Carboxylsäuren / Further Perfluorinated carboxylic acids

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

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

2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro propoxy)propionisäure, seine Salze und seine Acylhalogenide / 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro propoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides	various	
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulfonsäure und Salze / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulphonic acid and its salts	39108-34-4, et. al.	8:2 FTS

perfluorierte Sulfonsäuren / Perfluorinated sulfonic acids

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

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

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

PFOA-bezogene Stoffe / PFOA related Substances

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

teilweise fluorierte lineare Alkohole / Partially fluorinated linear alcohols

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

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

1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylat / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate	17527-29-6	6:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluordecyl acrylat / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluordodecyl acrylat / 1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate	17741-60-5	10:2 FTA

Anhang 7 / Annex 7

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

Chlorierte Lösungsmittel / Chlorinated solvents

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

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

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

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

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

Kresole / Cresols

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

Schwermetalle / Heavy Metals

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

Anhang I / Annex I

Konformitätserklärung / Verhaltenskodex / Declaration of Conformity / Code of Conduct

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

Anhang II / Annex II

Allgemeine Nutzungsbedingungen (ANB) / Terms of Use (ToU)

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

Die Kenntnisnahme sowie die Anerkennung der ANB sind vom Antragsteller im Antragsformular zu bestätigen. The notice and the acknowledgement of the ToU has to be confirmed from the applicant in the application document.