STANDARD
100

Standard
OEKO-TEX® STANDARD 100

Edition 02.2024

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

OEKO-TEX Service GmbH
Genferstrasse 23, CH-8002 Zurich
+41 44 501 26 00
www.oeko-tex.com

OEKO TEX® STANDARD 100

Contents

1	Purpose
2	Applicability
3	OEKO-TEX® STANDARD 100 trademark
3.1	Content and statement
3.2	Licensing
3.3	Instructions for use of trademark
4	Terms and definitions
4.1	Harmful substances
4.2	Certificate scope
4.3	Product classes
4.4	Active products
5	Testing and certification procedure
5.1	General conditions
5.2	Product specific requirements
5.3	Requirements regarding the use of biological active products
5.4	Requirements regarding the use of flame retardant products
5.5	Requirements at materials / articles with organic cotton; test for GMO
5.6	Requirements for recycled materials
5.7	Testing and certification - execution
5.8	Important information regarding changes on certified products – way of proceeding
6	Legal relationship between customer and OEKO-TEX®
6.1	OEKO-TEX® STANDARD 100 document and ToU as well as GTC
6.2	Request, offer and acceptance
6.3	Declaration of Conformity
6.4	Issuance of certificate
6.5	Use of the OEKO-TEX® STANDARD 100 trademark
6.6	Declarations of the customer
6.7	Relationship of documents

Annex

1	OEKO-TEX® Institutes
2	Labelling
3	Packaging of sample material
4	Product classes specific limit values according to Annex 4
5	Individual substances according to Annex 5
6	Expanded requirements / limit values according to Annex 6
7	Individual substances according to Annex 7
I	Declaration of Conformity
II	Terms of Use & Code of Conduct
III	Exclusion criteria

Inhalt

1	Zweck
2	Anwendbarkeit
3	Marke OEKO-TEX® STANDARD 100
3.1	Inhalt und Aussage
3.2	Lizenzierung
3.3	Vorschriften für Markenbenutzung
4	Begriffe und Definitionen
4.1	Schadstoffe
4.2	Umfang des Zertifikats
4.3	Produktklassen
4.4	Aktive Produkte
5	Prüf- und Zertifizierungsverfahren
5.1	Allgemeine Bedingungen
5.2	Produktspezifische Anforderungen
5.3	Anforderungen bei der Verwendung von biologisch aktiven Produkten
5.4	Anforderungen bei der Verwendung von flammhemmenden Produkten
5.5	Anforderungen bei Materialien / Artikeln mit Bio-Baumwolle; Prüfung auf GMO
5.6	Anforderungen bei Materialien / Artikeln mit recyceltem Material
5.7	Prüfung und Zertifizierung - Ablauf
5.8	Wichtige Hinweise zu Änderungen an zertifizierten Produkten – Vorgehensweise
6	Rechtsverhältnis zwischen Kunde und OEKO-TEX®
6.1	OEKO-TEX® STANDARD 100 Dokument und ANB sowie AGB
6.2	Antrag, Offerte und Akzept
6.3	Konformitätserklärung
6.4	Ausstellung des Zertifikats
6.5	Nutzung der Marke OEKO-TEX® STANDARD 100
6.6	Erklärungen des Kunden
6.7	Verhältnis der Dokumente

Anhang

1	OEKO-TEX® Institute
2	Kennzeichnung
3	Verpackung von Prüfmustern
4	Produktklassenspezifische Grenzwerte gemäß Anhang 4
5	Einzelsubstanzen gemäß Anhang 5
6	Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte gemäß Anhang 6
7	Einzelsubstanzen gemäß Anhang 7
I	Konformitätserklärung
II	Allgemeine Nutzungsbedingungen & Verhaltenskodex
III	Aussschlusskriterien

Impressum

Editor:
OEKO-TEX Service GmbH
Genferstrasse 23
CH-8002 Zurich (Switzerland)

Place of origin:
Zurich (Switzerland)

Printing:
Own copy system

Impressum

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

Erscheinungsort:
Zürich (Schweiz)

Verlag+Druck:
Eigenvervielfältigung

1 Purpose

The OEKO-TEX® STANDARD 100 standard is part of the testing, certification and licensing products offered by OEKO-TEX Service Gmbh (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.

The OEKO-TEX® STANDARD 100 (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 OEKO-TEX® STANDARD 100 trademark.

The applicable Terms of Use (ToU) for all OEKO-TEX® products (standards) as defined in Annex II also apply.

Zweck

Der OEKO-TEX® STANDARD 100 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).

Im OEKO-TEX® STANDARD 100 (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 OEKO-TEX® STANDARD 100 festgelegt.

Ergänzend gelten die für alle OEKO-TEX® Produkte (Standards) geltenden Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) gemäss Anhang II.

2 Applicability

This standard is applicable for textile products as well as accessory materials and herewith applicable for articles from all levels of production, including any textile and non-textile components as well as recycled materials.

This standard is also applicable to mattresses, feathers and downs, foams, upholstery and other materials with similar characteristics.

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 OEKO-TEX® LEATHER STANDARD are applied. The up to date, valid OEKO-TEX® LEATHER STANDARD, which is then coapplicable, is available at the OEKO-TEX® website www.oeko-tex.com and can be downloaded there.

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 OEKO-TEX® LEATHER STANDARD.

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.

The STANDARD 100 is not applicable for:

- Leather materials / articles, leather fibre boards, skins and / or furs: These products are

Anwendbarkeit

Dieser Standard ist für textile Produkte sowie Zubehörmaterialien und hierbei für Artikel aller Produktionsstufen, inbegriffen aller textiler- und nichttextiler Bestandteile auch aus recycelten Materialien anwendbar.

Dieser Standard ist auch anwendbar für Matratzen, Federn und Daunen, Polstermaterial und andere Materialien mit ähnlicher Charakteristik.

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 OEKO-TEX® LEATHER STANDARD angewendet. Der dann mitgeltende, aktuell gültige OEKO-TEX® LEATHER STANDARD kann über die OEKO-TEX® Webseite www.oeko-tex.com abgerufen und heruntergeladen werden.

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 OEKO-TEX® LEATHER STANDARD verwiesen.

Ganz allgemein obliegt es ausschließlich dem Institut sowie gegebenenfalls auch dem OEKO-TEX® Sekretariat, eine Prüfung und Zertifizierung abzulehnen und diesen Standard nicht anzuwenden.

Der STANDARD 100 ist nicht anwendbar für:

- Ledermaterialien / -artikel, Lederfaserwerkstoffe, Felle und / oder Pelze: Diese Produkte werden

tested and certified according to the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD. Hereby skins and furs are subject for special regulations.

- Chemicals, auxiliaries and colourants: These products can be tested and certified according to the OEKO-TEX® ECO PASSPORT.

nach dem OEKO-TEX® LEATHER STANDARD geprüft und zertifiziert. Hierbei unterliegen Felle und Pelze einer besonderen Regelung.

- Chemikalien, Hilfsmittel und Farbmittel: Diese Produkte können nach dem OEKO-TEX® ECO PASSPORT geprüft und zertifiziert werden.

3 OEKO-TEX® STANDARD 100 trademark

Marke OEKO-TEX® STANDARD 100

3.1 Content and statement

The OEKO-TEX® STANDARD 100 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 accordance with the general and technical conditions of this standard document once the certificate acquiror has signed a Declaration of Conformity in accordance with the conditions of the standard document.

Via the OEKO-TEX® homepage www.oeko-tex.com and about the certificate number mentioned on the OEKO-TEX® STANDARD 100 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 OEKO-TEX® STANDARD 100 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 necessay EC type examination, SVHC that are not listed in Annex 4 or 6, textile labelling or others 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 OEKO-TEX® STANDARD 100 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.

Inhalt und Aussage

Die Marke OEKO-TEX® STANDARD 100 ist ein Kennzeichen (Label, Logo, Wortmarke), mit der ein textiles Produkt oder Zubehörteil ausgezeichnet werden kann, wenn es gemäß den allgemeinen und technischen Bedingungen dieses Standard-Dokuments von einem OEKO-TEX® Institut zertifiziert wurde und der Zertifikatserwerber dementsprechend eine Konformitätserklärung nach den Bedingungen dieses Standard-Dokuments unterschrieben hat.

Über die OEKO-TEX® Homepage www.oeko-tex.com kann mittels der in der Marke OEKO-TEX® STANDARD 100 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 OEKO-TEX® STANDARD 100 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, SVHCs die im Anhang 4 oder 6 nicht gelistet sind, 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 OEKO-TEX® STANDARD 100 Zertifizierung und nicht Be-

standteil der Überprüfung durch das OEKO-TEX® Institut.

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).

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.

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

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

3.2 Licensing

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

The OEKO-TEX® STANDARD 100 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.

Lizenzierung

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

Die Marke OEKO-TEX® STANDARD 100 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.

3.3 Instructions for use of trademark

The principles and figures presented in Annex 2 must be applied in order to use the OEKO-TEX® STANDARD 100 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.

Vorschriften für Markenbenutzung

Für die Benutzung der Marke OEKO-TEX® STANDARD 100 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.

4 Terms and definitions

Terms specific to the OEKO-TEX® STANDARD 100 are defined below. Additional terms are defined in the ToU for all standards in the OEKO-TEX® product portfolio.

Begriffe und Definitionen

Nachfolgend werden die für den OEKO-TEX® STANDARD 100 spezifischen Begriffe definiert. Weitere Begriffe werden in den für alle Standards des OEKO-TEX® Produkteportfolios geltenden ANB definiert.

4.1 Harmful substances

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

Schadstoffe

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

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.

4.2 Certificate scope

The certificate scope describes the items which are certified and included in the certification. It is a product description to define the certified articles and components, ensuring that each part of an article group can be clearly identified.

The structure of a certificate scope is as follows:

- Product category including variation: e.g. fibre, yarn, knitted/woven fabric; brushed, fleece, plush and terry; readymade garments like T-shirt.
- Material composition: e.g. cotton, cotton/polyester, elastane (LYCRA®). For recycled material: recycled content of the main product and the origin (pre- or post-consumer material), e.g. recycled polyester (recycled content 100 %: from post-consumer PET bottles). For raw plant- or animal-based fibres / yarns, feathers, and downs: the provenience (country).
- Processed state: e.g. raw, white, dyed, yarn dyed, printed, painted, finished.
  - Dyestuff class: e.g. reactive dyed; disperse dyed.
  - Printing technique and used colourants: e.g. pigment allover printed; rubber motif printed. Special colours like neon, fluorescent colours, gold, silver
  - Finishing process: e.g. softener finished.
- Accessories (for readymade articles): e.g. sewing threads, printed labels
- Standard sentences:
  - When using active chemical products:
    - e.g. “produced with fibres and finished with products having biologically active/flame retardant properties accepted by OEKO-TEX®.”
  - Adding the information if material certified according to OEKO-TEX® is used:
    - e.g. “produced using components partly pre-certified according to OEKO-TEX® STANDARD 100 and/or LEATHER STANDARD and/or ECO PASSPORT.”

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.

Umfang des Zertifikats

Der Zertifikatsumfang beschreibt die Artikel, die zertifiziert und in die Zertifizierung einbezogen sind. Es ist eine Produktbeschreibung, die die zertifizierten Artikel und Komponenten definiert und sicherstellt, dass jeder Teil einer Artikelgruppe eindeutig identifiziert werden kann.

Ein Geltungsbereich eines Zertifikats ist wie folgt aufgebaut:

- Produktkategorie einschließlich Variation: z. B. Fasern, Garne, Gewirke/Gewebe; gebürstet, Fleece, Plüsch und Frottee; konfektionierte Kleidungsstücke wie T-Shirts.
- Materialzusammensetzung: z. B. Baumwolle, Baumwolle/Polyester, Elastan (LYCRA®). Bei recyceltem Material: Recycelter Anteil des Hauptprodukts und Herkunft (Pre- oder Post-Consumer-Material), z. B. recycelter Polyester (recycelter Anteil 100 %: aus Post-Consumer-PET-Flaschen). Für pflanzliche oder tierische Rohfasern/Garne, Federn und Daunen: die Herkunft (Land).
- Verarbeiteter Zustand: z. B. roh, weiß, gefärbt, garngefärbt, bedruckt, bemalt, veredelt.
  - Farbstoffklasse: z. B. reaktiv gefärbt; dispersionsgefärbt.
  - Drucktechnik und verwendete Farbstoffe: z. B. Pigment-Vollflächendruck; Gummimotivdruck. Sonderfarben wie Neon, Fluoreszenzfarben, Gold, Silber
  - Veredelungsverfahren: z. B. Weichmacherausrüstung.
- Zubehör (bei Konfektionsartikeln): z.B. Nähgarn, bedruckte Etiketten
- Standard-Sätze:
  - Bei Verwendung von aktiven chemischen Produkten:
    - z.B. "hergestellt aus Fasern und ausgerüstet mit Produkten mit biologisch aktiven/flammhemmenden Eigenschaften, die von OEKO-TEX® anerkannt sind."
  - Hinzufügen der Information, wenn nach OEKO-TEX® zertifiziertes Material verwendet wird:
    - z.B. "hergestellt unter Verwendung von Komponenten, die teilweise nach OEKO-TEX® STANDARD 100 und/oder LEATHER STAN-

DARD und/oder ECO PASSPORT vorzertifiziert sind."

Can be combined in one certificate:

- Articles from the same production stage and used for the same purpose (e.g. 1) T-shirts and pullovers with dresses and pants or 2) woven with knitted fabrics).
- Commission processes (e.g. dyeing, printing, embroidery, weaving).
- Non-textile accessories made from similar main components (e.g. Metal buttons, pullers and buckles)
- Different accessories that are all OEKO-TEX® STANDARD 100 certified (e.g. sewing treads, buttons, labels, tapes).

Not combinable in one certificate scope:

- Articles with different use (e.g. home textiles like curtains with readymade garments like T-shirts).
- Articles from different production stages (e.g. yarns with fabrics or fabrics with accessories).
- Articles from own business and commission work.
- Articles made of organic cotton and conventional cotton.
- Articles made of virgin and recycled material.
- Different accessories which are not OEKO-TEX® STANDARD 100 certified (e.g. sewing threads, buttons, tapes).

Kann in einem Zertifikat kombiniert werden:

- Artikel, die aus der gleichen Produktionsstufe stammen und für den gleichen Zweck verwendet werden (z.B. 1) T-Shirts und Pullover mit Kleidern und Hosen oder 2) gewebte mit gestrickten Stoffen).
- Kommissionsverfahren (z. B. Färben, Drucken, Sticken, Weben).
- Nichttextiles Zubehör, das aus ähnlichen Hauptbestandteilen hergestellt wird (z.B. Metallknöpfe, Zugbänder und Schnallen)
- Verschiedene Zubehörteile, die alle nach OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert sind (z. B. Nähfäden, Knöpfe, Etiketten, Bänder).

Nicht kombinierbar in einem Zertifikat:

- Artikel mit unterschiedlichem Verwendungszweck (z.B. Heimtextilien wie Gardinen mit Konfektionsware wie T-Shirts).
- Artikel aus verschiedenen Produktionsstufen (z.B. Garne mit Stoffen oder Stoffe mit Zubehör).
- Artikel aus eigenem Betrieb und Auftragsarbeiten.
- Artikel aus Bio-Baumwolle und konventioneller Baumwolle.
- Artikel aus Neuware und recyceltem Material.
- Verschiedene Accessoires, die nicht nach OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert sind (z.B. Nähgarne, Knöpfe, Bänder).

4.3 Product classes

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.

Produktklassen

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 Zubehöre. Die verschiedenen Produktklassen unterscheiden sich im Wesentlichen durch die zur Anwendung gelangenden produktspezifischen Anforderungen und Prüfverfahren.

4.3.1 Products for babies (Product class I)

Products for babies in the context of this standard are all articles, basic materials and accessories, which are provided for the production of articles for babies and children up to the age of 36 months.

Produkte für Babys (Produktklasse I)

Produkte für Babys im Zusammenhang mit diesem Standard sind alle Artikel, Vorprodukte und Zubehöre, die für die Produktion von Artikeln für Babys und Kleinkinder bis zu einem Alter von 36 Monaten vorgesehen sind.

4.3.2 Products with direct contact to skin (Product class II)

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, matressses etc.).

4.3.3 Products without direct contact to skin (Product class III)

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 Decoration material (Product class IV)

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 Expanded requirements (Annex 6)

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 OEKO-TEX® STeP and OEKO-TEX® DETOX TO ZERO.

4.4 Active products

4.4.1 Biological active products

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 Flame retardant products

Flame retardant products in context of this standard are those active products that are used with

Produkte mit Hautkontakt (Produktklasse II)

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.).

Produkte ohne Hautkontakt (Produktklasse 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.).

Ausstattungsmaterialien (Produktklasse IV)

Ausstattungsmaterialien im Zusammenhang mit diesem Standard sind alle Artikel, Vorprodukte und Zubehöre, die zu Ausstattungszwecken verwendet werden, wie z.B. Tischwäsche, textile Wandbeläge, textile Dekorationsstoffe und Vorhänge, Möbelstoffe und textile Bodenbeläge.

Erweiterte Anforderungen (Anhang 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 OEKO-TEX® STeP sowie auf OEKO-TEX® DETOX TO ZERO.

Aktive Produkte

Biologisch aktive Produkte

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.

Flammhemmende Produkte

Flammhemmende Produkte im Zusammenhang mit diesem Standard sind solche aktive Produkte, die

the intention to reduce the flammability and / or combustibility.

zum Ziel haben die Entzündbarkeit und / oder die Brennbarkeit zu reduzieren.

5 Testing and certification procedure

Prüf- und Zertifizierungsverfahren

5.1 General conditions

Allgemeine 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 OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate are governed by the Terms of Use (ToU). Reference shall also be made to the Declaration of Conformity.

Die Bedingungen und Modalitäten für das Zustandekommen des Prüf- und Zertifizierungsprozesses, der Durchführung dieser Verfahren, einschließlich des Qualitätssicherungs- und Konformitätsverfahrens, und der Ausstellung des OEKO-TEX® STANDARD 100 Zertifikats richten sich nach den Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB). Weiterhin wird auf die abzugebende Konformitätserklärung verwiesen.

The following section provides conditions which are specific to STANDARD 100.

Im nach folgendem Abschnitt geht es um besondere, den STANDARD 100 betreffende Bedingungen.

5.2 Product specific requirements

Produktspezifische Anforderungen

5.2.1 Criteria catalogues according to Annex 4 and expanded Annex 6

Kriterienkataloge gemäß Anhang 4 und erweitertem Anhang 6

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.

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.

The applicant must specify in the application for testing and certification in accordance with STANDARD 100, whether the materials or articles shall be tested according to Annex 4 or Annex 6 and certified accordingly. This choice is important and will be noted later on the certificate.

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.

Annex 6 and the accompanying Annex 7 concern an expanded criteria catalogue. This expanded catalogue has been developed specically 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”.

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“.

5.2.2 Other materials

Andere Materialien

For leather and accessories made of leather, components made of leather fibre boards as well as for skins and furs possibly present in the article the

Für gegebenenfalls im Artikel enthaltene Leder und Zubehörmaterialien aus Leder, Bestandteile aus Lederfaserwerkstoffen sowie für Felle und Pelze

conditions and criteria of the up to date, valid OEKO-TEX® LEATHER STANDARD are effective.

gelten die Bedingungen und Kriterien des aktuell gültigen OEKO-TEX® LEATHER STANDARD.

5.2.3 Personal Protective Equipment and Special Articles

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 OEKO-TEX® STANDARD 100 - Supplement "PPE" can be carried out.

For textile material containing products, that do not represent „classic“ articles within the application area of the OEKO-TEX® STANDARD 100 such as chairs and couches, children's pushchairs, suitcases, bags, rucksacks etc., a testing and certification according to the OEKO-TEX® STANDARD 100 - Supplement „Special Articles“ is possible.

Persönliche Schutzausrüstung and Spezialartikel

Für Persönliche Schutzausrüstungen (PSA) und Materialien für PSA (sowie für mit PSA vergleichbaren Militärbekleidungen und Uniformen) kann eine Prüfung und Zertifizierung gemäß OEKO-TEX® STANDARD 100 - Supplement „PSA“ durchgeführt werden.

Für textile Materialien enthaltende Produkte, die keine „klassischen“ Artikel unter dem Anwendungsbereich des OEKO-TEX® STANDARD 100 darstellen, wie z.B. Stühle und Couches, Kinderwagen, Koffer, Taschen, Rücksäcke, etc., kann eine Prüfung und Zertifizierung gemäß OEKO-TEX® STANDARD 100 - Supplement „Spezialartikel“ durchgeführt werden.

5.2.4 New or tightened requirements

Generally 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.

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

However, the OEKO-TEX Service GmbH 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.

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

Neue oder verschärfte Anforderungen

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

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

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

5.3 Requirements regarding the use of biological active products

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.

Anforderungen bei der Verwendung von biologisch aktiven Produkten

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.

5.3.1 Fibre materials with biological active properties

The use of fibre materials with biological active properties is accepted at a certification process according to STANDARD 100, when a thorough and separate prior assessment made 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 (depend-

Fasermaterialien mit biologisch aktiven Eigenschaften

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

ing on selection) of this standard, however, still has to be provided.

5.3.2 Finish with biological active products

The use of finishes with biological active products is accepted within a certification process according to STANDARD 100, when a thorough and separate prior assessment made by OEKO-TEX has revealed, 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 Requirements regarding the use of flame retardant products

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 Fibre materials with flame retardant properties

The use of fibre materials with flame retardant properties is accepted at a certification process according to STANDARD 100, when a thorough and separate prior assessment made 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 Finish with flame retardant properties

The use of finishes with flame retardant products is accepted within a certification process according to STANDARD 100, when a thorough and separate prior assessment made by OEKO-TEX has revealed, 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

Anhang 4 bzw. Anhang 6 (je nach Wahl) dieses Standards muss nach wie vor erbracht werden.

Ausrüstung mit biologisch aktiven Produkten

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.

Anforderungen bei der Verwendung von flammhemmenden Produkten

Bei der Verwendung von flammhemmenden Produkten wird unterschieden zwischen Fasern, welche bereits in der Spinnmasse die flammhemmenden Eigenschaften erhalten (Copolymere, Additive) und nachträglich aufgebrachten Ausrüstungen mit flammhemmenden Produkten.

Fasermaterialien mit flammhemmenden Eigenschaften

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.

Ausrüstung mit flammhemmenden Produkten

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 ausgerüste-

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

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

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

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

Special requirements and rules apply if the applicant wishes to have the term „Bio cotton“ or “organic cotton” used in the product group description of the certificate. Only organic cotton must be 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 percentage of genetically modified cotton does not exceed its limit value specified in the relevant annex. Moreover a quantitative test may be carried out to ensure that the percentage of genetically modified cotton does not exceed the specified limit. For technical reasons, the quantitative test is only possible on raw cotton. 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 GmbH explicitly states that this test and process does not certify or provide proof of “ecologically and socially responsible cotton textile production”.

Möchte ein Antragsteller „Bio-Baumwolle“ oder „biologische Baumwolle“ in der Artikelgruppenbeschreibung des Zertifikates erwähnt haben, gelten spezielle Voraussetzungen und Regelungen. Für diese Artikel darf bei der Herstellung ausschließlich Bio-Baumwolle eingesetzt werden. Es ist ein gültiges Zertifikat über den biologischen Ursprung des Materials vorzulegen. Darüber hinaus ist in solchen Fällen eine Prüfung auf gentechnisch veränderte Organismen obligatorisch. Hierbei muss nachgewiesen werden, dass keine gentechnisch veränderte Organismen im Artikel enthalten sind, bzw. dass Verunreinigungen den im entsprechenden Anhang vorgegebenen Grenzwert nicht überschreiten. Der optionale quantitative Test ist aus technischen Gründen nur auf Rohbaumwolle möglich. Werden die Anforderungen eingehalten, 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.

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

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

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 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.

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

5.6 Requirements for recycled materials

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

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

Material is not accepted if the manufacturer deliberately produces it for the purpose of recycling it (increasing the percentage of produced waste), if the material could be used again without any further processing and/or if the material is ready for further use as an integral part of the continuing process of production.

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

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

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

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

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

- Recycled materials and fibres from animal-based origin

Anforderungen bei Materialien / Artikeln mit recyceltem Material

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

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

Material wird nicht akzeptiert, wenn der Hersteller es absichtlich zum Zweck des Recyclings hergestellt hat (wodurch der Prozentsatz des erzeugten Abfalls erhöht wird), das Material ohne weitere Verarbeitung wieder verwendet werden könnte und wenn das Material für eine weitere Verwendung als integraler Bestandteil des laufenden Produktionsprozesses bereit ist.

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

Mindestens 20 % des Hauptmaterials muss recycelt sein.

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

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

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

- Recyceltes Material und Fasern aus tierischer Herkunft

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

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

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

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

5.7 Testing and certification - execution

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 shall be performed in accordance with Annex 4 or Annex 6.

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

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

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

Prüfung und Zertifizierung - Ablauf

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

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

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

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 OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifizierte Materialien als Ausgangsmaterialien eingesetzt und ent-

accordance with OEKO-TEX® STANDARD 100 are taken into consideration when defining the scope of the test.

Leather materials, leather fibre boards, skins and furs which are certified according to OEKO-TEX® LEATHER STANDARD 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 OEKO-TEX® STANDARD 100 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 OEKO-TEX® STANDARD 100 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 OEKO-TEX® STANDARD 100 an On-Site-Visit of the company / production facility is required and must be carried out. This On-Site-Visit is performed by the OEKO-TEX® Institute or an quality assurance officer of the OEKO-TEX Service GmbH either before or soon after the STANDARD 100 certification and must be passed. Each company is controlled in this way at least once every three years. Exclusion criteria are defined and represent the most important criteria for determining suitability for certification with an OEKO-TEX® STANDARD 100. All exclusion criteria must be fulfilled if a facility is to be eligible for OEKO-TEX® STANDARD 100 certification (see Annex III). In case travel re-

sprechende gültige OEKO-TEX® Zertifikate eingereicht werden, wird dies bei der Festlegung des Prüfumfanges berücksichtigt.

Ledermaterialien, Lederfaserwerkstoffe, Felle und Pelze, die gemäß OEKO-TEX® LEATHER STANDARD 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 OEKO-TEX® STANDARD 100 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 OEKO-TEX® STANDARD 100 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 OEKO-TEX® STANDARD 100 ist ein Audit im Unternehmen / der Produktionsstätte erforderlich und muss durchgeführt werden. Dieses Audit wird entweder vor oder kurz nach der STANDARD 100 Zertifizierung durch das OEKO-TEX® Institut oder gegebenenfalls durch eine(n) Qualitätssicherungsbeauftragte(r) der OEKO-TEX Service GmbH durchgeführt und muss erfolgreich durchlaufen werden. Jede Firma wird mindestens alle drei Jahre in dieser Weise überprüft. Es sind Ausschlusskriterien definiert, die die wichtigsten Kriterien zur Bestimmung der Eignung für eine Zertifizierung mit einem OEKO-TEX® STANDARD 100 darstellen. Alle Ausschlusskriterien müssen erfüllt sein, damit eine

strictions do not allow a safe performance of an in-person On-Site-Visit, an alternative is available and can be discussed with the corresponding OEKO-TEX® institute. If the assessment is not passed, a previously issued STANDARD 100 certificate can be withdrawn.

Firma für eine OEKO-TEX® STANDARD 100 Zertifizierung in Frage kommt (siehe Anhang III). Für den Fall, dass Reisebeschränkungen eine sichere Durchführung eines persönlichen Audits nicht erlauben, steht eine Alternative zur Verfügung, die mit dem OEKO-TEX® Institut besprochen werden kann. Wird die Begutachtung nicht bestanden, kann ein bereits ausgestelltes STANDARD 100 Zertifikat zurückgezogen werden.

The customer is entitled to request the renewal of their certificate and with it the license to use the OEKO-TEX® STANDARD 100 trademark three months before it expires. The renewal of an existing certificate has to be made seamless to the expiry date of the certificate. The certificate number will remain the same whenever a certificate is seamlessly renewed (subsequent certifications). The expiry date of a renewed certificate will be exactly one year after the expiry date of the previous certificate. Delayed performed renewals will not result in an extention 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.

Drei Monate bevor die Gültigkeit des Zertifikats und damit die Lizenz zur Benutzung der Marke OEKO-TEX® STANDARD 100 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.

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

Hinweis: Der aktuelle Antrag sowie die Konformitätserklärung zum OEKO-TEX® STANDARD 100 können unter der OEKO-TEX® Webseite www.oeko-tex.com abgerufen werden.

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

Wichtige Hinweise zu Änderungen an zertifizierten Produkten – Vorgehensweise

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 professionally physically or chemically altered or treated. This includes also washing and chemical cleaning. Please refer also to the Termes of Use (ToU) for more information.

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.

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

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 zer-

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 Termes of Use (ToU) for more information about the consequences of failing to meet this obligation.

tifiziert gelten, nicht durch das entsprechende, für den Kunden ausgestellte Zertifikat abgedeckt sind und somit nicht mit dem entsprechenden OEKO-TEX® Kennzeichen versehen werden dürfen. Erst nachdem durch das OEKO-TEX® Institut die verändert hergestellte Ware für das ausgestellte Zertifikat bestätigt wurde, ist diese Ware durch das Zertifikat abgedeckt und kann mit dem entsprechenden OEKO-TEX® Kennzeichen versehen werden. Gegebenenfalls müssen hierzu weitere Prüfungen an den Waren durchgeführt werden, um die Einhaltung der entsprechenden Bedingungen und Kriterien zu überprüfen. Auf die Folgen bei Missachtung dieser Pflicht wird auf die allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) verwiesen.

6 Legal relationship between customer and OEKO-TEX®

Rechtsverhältnis zwischen Kunde und OEKO-TEX®

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

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 GmbH and the testing institute on the one side and the customer on the other.

OEKO-TEX® STANDARD 100 Dokument und ANB sowie AGB

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.

6.2 Request, offer and acceptance

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 OEKO-TEX® STANDARD 100, according to this standard.

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 GmbH as the entitled company of the various OEKO-TEX® trademarks, please refer to the ToU.

Antrag, Offerte und Akzept

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 OEKO-TEX® STANDARD 100 fallen, nach diesem zu prüfen.

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

6.3 Declaration of Conformity

The applicant must submit a Declaration of Conformity for the article group which they would like to be OEKO-TEX® STANDARD 100 certified. This declaration obliges them to be solely responsible for ensuring that the certified articles comply with the OEKO-TEX® STANDARD 100 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 di-

Konformitätserklärung

Der Antragsteller hat für die gemäß OEKO-TEX® STANDARD 100 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 OEKO-TEX® STANDARD 100 sicherzustellen und einzuhalten, nach denen die Produkte zertifiziert werden / wurden, und die Produkte auch konform (produktionstechnisch, etc.) mit den zertifizierten Mustern zu halten.

verse components of the articles to be certified (see 2. Applicability), the conditions and criteria of the relevant product class of the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD 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).

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.

Sofern für diverse Bestandteile der zu zertifizierenden Artikel zutreffend (siehe unter 2. Anwendbarkeit), sind die Bedingungen und Kriterien der zutreffenden Produktklasse des OEKO-TEX® LEATHER STANDARD 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.

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

6.4 Issuance of certificate

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.

Ausstellung des Zertifikats

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

6.5 Use of the OEKO-TEX® STANDARD 100 trademark

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

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 GmbH or the responsible testing institute.

Nutzung der Marke OEKO-TEX® STANDARD 100

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

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.

6.6 Declarations of the customer

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 retracted in writing at any time.

Erklärungen des Kunden

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

6.7 Relationship of documents

If there are any contradictions between the aforementioned documents, the following order applies:

Verhältnis der Dokumente

Widersprechen sich die vorstehend genannten Dokumente, gilt folgende Reihenfolge: Dieses Stan-

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 GmbH takes precedence over the GTC of the testing institute.

dard-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.

1 Annex

OEKO-TEX® Institutes

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

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

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

Anhang

OEKO-TEX® Institute

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

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

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

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

2 Annex

Labelling

When a OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate is issued, the certificate holder receives a licence to use the corresponding OEKO-TEX® label.

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

Labelling Guide

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

Anhang

Kennzeichnung

Mit der Ausstellung eines OEKO-TEX® STANDARD 100 Zertifikats erhält der Zertifikatsinhaber die Lizenz zur Nutzung des entsprechenden OEKO-TEX® Labels.

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

Labelling Guide

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

3 Annex

Packaging of sample material

The packaging 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 double wrapped and sealed with a tape. Adhesive / packaging tape must NOT be used to directly seal the samples. 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 the above instructions, the applicant accepts that the OEKO-TEX® Institute is not responsible for any “inaccurate” test sample results which could be due to contamination, etc. resulting from the customer's improper packaging of the samples.

Anhang

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

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

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

4 Annex

For a compilation of individual substances and CAS numbers, please see Annex 5 of this standard document.

Limit values table

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

Limit values and fastness

The testing procedures are described in a separate document

Anhang

Eine Zusammenfassung der einzelnen Stoffe und CAS-Nummern finden Sie im Anhang 5 des Standard Dokuments.

Tabelle der Grenzwerte

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

Grenzwerte und Echtheiten

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

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

1 Exceptions for products which must be treated wet during the further processing: 4.0 - 10.5; for foams: 4.0 - 9.0; for wet wipes: 3.5 to 7.5; for taffeta labels: 4.0 - 9.0; for film material (e.gl polyolefin films) with incorporated Calciumbicarbonate/carbonate or talc and wallpaper, without direct skin contact: 4.0-10.0, / Ausnahmen für Produkte, die zwingend einer nachfolgenden Nassbehandlung unterworfen werden müssen: 4.0 - 10.5; für Schaumstoffe: 4.0 – 9.0; für Feuchttüchern: 3.5 -7.5; für Taft Etiketten: 4.0 – 9.0; für Folienmaterial (z.B. Polyolefinfolien) mit eingearbeitetem Calciumbicarbonat/-carbonat oder Talkum und Tapeten, ohne direkten Hautkontakt: 4,0-10,0

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

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

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

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

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

[7] For accessories made from glass: 0.1 % (1000 mg/kg) / Für Zubehöre aus Glas: 0.1 % (1000 mg/kg)

[8] For natural fibres only / Nur für native Fasern

Limit values and fastness

The testing procedures are described in a separate document

Grenzwerte und Echtheiten

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole [mg/kg]				
Pentachlorophenol / Pentachlorphenol (PCP)	0.05	0.5	0.5	0.5
Tetrachlorophenols / Tetrachlorphenole (TeCP), Sum / Summe	0.05	0.5	0.5	0.5
Trichlorophenols / Trichlorphenole (TrCP), Sum / Summe	0.2	2.0	2.0	2.0
Dichlorophenols / Dichlorphenole (DCP), Sum / Summe	0.5	3.0	3.0	3.0
Monochlorophenols / Monochlorphenole (MCP), Sum / Summe	0.5	3.0	3.0	3.0
Plasticizer/Phthalates / Weichmacher/Phthalate [mg/kg] [9]				
Sum / Summe	500	500	500	
Sum without DINP / Summe ohne DINP				1000
Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen [mg/kg]				
TBT, TPhT	0.5	1.0	1.0	1.0
DBT, DMT, DOT, DPhT, DPT, MBT, MOT, MMT, MPhT, TeBT, TeET, TCyHT, TMT, TOT, TeOT, TPT	1.0	2.0	2.0	2.0
Other chemical residues / Andere Rückstandschemikalien [mg/kg]				
Aniline / Anilin [10]	20	50	50	50
Azodicarbonamide / Azodicarbonamid	1000	1000	1000	1000
Benzene / Benzol	5.0	5.0	5.0	5.0
Bisphenol A	100	100	100	100
Bisphenol B	1000	1000	1000	1000
Bisphenol S	1000	1000	1000	1000
Bis(4-chlorophenyl) sulphone / Bis(4-chlorophenyl) sulphon	1000	1000	1000	1000
Chemical residues under observation / Rückstandschemikalien unter Beobachtung	u.o. / u.B.			
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide / Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	1000	1000	1000	1000
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol / 6,6'-Di-tert.-butyl-2,2'-methylendi-p-kresol	1000	1000	1000	1000
DMFu	0.1	0.1	0.1	0.1
Free and cleavable carcinogenic arylamines except aniline / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine abgesehen von Anilin [11] [10]	20	20	20	20
Free and cleavable carcinogenic arylamines under observation / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine unter beobachtung	u.o. / u.B.			
Melamine / Melamin [12]	1000	1000	1000	1000
2-Mercaptobenzothiazole / 2-Mercaptobenzothiazol	1000	1000	1000	1000
N-(hydroxymethyl)acrylamide / N-(Hydroxymethyl)acrylamid	1000	1000	1000	1000
OPP	10	25	25	25
Phenol	20	50	50	50
Quinoline / Quinolin	50	50	50	50
TCEP	10	10	10	10
Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane / Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilan	1000	1000	1000	1000
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear / Tris(4-nonylphenyl, verzweigt und linear)phosphit mit 0,1 % (w/w) 4-Nonylphenol, verzweigt und linear	1000	1000	1000	1000
Colourants / Farbmittel [mg/kg]				
Allergens / Allergisierende	50	50	50	50
Aniline / Anilin [10]	20	50	50	50
Carcinogens / Krebserregende	50	50	50	50
Free and cleavable carcinogenic arylamines except aniline / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine abgesehen von Anilin [10]	20	20	20	20

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Free and cleavable carcinogenic arylamines under observation / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine unter beobachtung [10]	u.o. / u.B.			
Michler's Ketone / Base / Michlers Keton / Base; each / je	1000	1000	1000	1000
Navy Blue	not used / nicht verwendet			
Others / Andere	50	50	50	50

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

10 May also be present as residues / Können auch als Rückstände vorhanden sein

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

12 There is a transition period for foams until the 01.01.2025. If the foam contains more than 1000 mg/kg melamine, this must be stated on the certificate. / Es gilt eine Übergangsfrist für Schaumstoffe bis am 01.01.2025. Falls mehr als 1000 mg/kg Melamin im Schaumstoff enthalten sind, muss dies auf dem Zertifikat angegeben werden.

Limit values and fastness

The testing procedures are described in a separate document

Grenzwerte und Echtheiten

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Chlorinated benzenes and toluenes / Chlorierte Benzole und Toluole [mg/kg]				
Sum / Summe	1.0	1.0	1.0	1.0
Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) [mg/kg] [13]				
Benzo[a]anthracene / Benzo[a]anthracen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[a]pyrene / Benzo[a]pyren	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[b]fluoranthene / Benzo[b]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[e]pyrene / Benzo[e]pyren	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[j]fluoranthene / Benzo[j]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[k]fluoranthene / Benzo[k]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Chrysene / Chrysen	0.5	1.0	1.0	1.0
Dibenzo[a,h]anthracene / Dibenzo[a,h]anthracen	0.5	1.0	1.0	1.0
Sum / Summe	5.0	10.0	10.0	10.0
Biological active products / Biologisch aktive Produkte				
	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendungkeine [14]			
Flame retardant products / Flammhemmende Produkte				
General / Generell	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung 10 mg/kg; each / je [14] [15] Sum of all / Summe von allen 50 mg/kg			
Solvent residues / Lösemittelrückstände [mg/kg] [16]				
1,4-dioxane / 1,4-dioxan	10	10	10	10
DMAc [17]	500 1000 [18]	500 1000 [18]	500 1000 [18]	500 1000 [18]
DMF [17]	500 1000 [18]	500 1000 [18]	500 1000 [18]	500 1000 [18]
Formamide / Formamid	200	200	200	200
NMP [17]	500 1000 [18]	500 1000 [18]	500 1000 [18]	500 1000 [18]
Surfactant, wetting agent residues, alkyl phenols / Tensid-, Netzmittelrückstände, Alkylphenole [mg/kg]				
BP, NP, OP, HpP, PeP, NP(EO), OP(EO); (Sum / Summe)	100.0	100.0	100.0	100.0
BP, NP, OP, HpP, PeP (Sum / Summe)	10.0	10.0	10.0	10.0

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

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

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

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

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

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

Limit values and fastness

The testing procedures are described in a separate document

Grenzwerte und Echtheiten

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
PFAS, Per- and polyfluoroalkylsubstances / Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen				
PFAS	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			
PFOA and salts / PFOA und Salze; Sum / Summe [µg/kg]	25	25	25	25
PFOA related Substances / PFOA verwandte Verbindungen; Sum / Summe [µg/kg] [19]	250	250	250	250
C9-C14 PFCA and further PFCAs / C9-C14 PFCA und weitere PFCAs; Sum / Summe [µg/kg]	25	25	25	25
C9-C14 PFCAs related substances / C9-C14 PFCA verwandte Verbindungen; Sum / Summe [µg/kg]	260	260	260	260
PFOS and related / PFOS und verwandte; sum / Summe [µg/m²]	1	1	1	1
Perfluorinated sulfonic acids / Perfluorsulfonsäuren; sum / Summe [µg/kg]	50	250	250	250
PFHxS and salts / PFHxS und Salze; Sum / Summe [µg/kg]	25	25	25	25
Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid / Ester der fluorierten Alkohole mit Acrylsäure; sum / Summe [µg/kg]	250	250	250	250
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids / Teilweise fluorierte Carbon- / Sulfonsäuren; sum / Summe [µg/kg]	50	250	250	250
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids under observation / Teilweise fluorierte Carbon- / Sulfonsäuren unter Beobachtung	u.o. / u.B.			
Partially fluorinated linear alcohols / Teilweise fluorierte lineare Alkohole; sum / Summe [µg/kg]	250	250	250	250
Fluorine content / Gehalt an Fluor [mg/kg]				
Total fluorine (TF) / Fluorgesamtgehalt	100	100	100	100
UV stabilizers / UV Stabilisatoren [mg/kg]				
UV 320, UV 326, UV 327, UV 328, UV 329, UV 350; each / je	1000	1000	1000	1000
Chlorinated paraffins / Chlorparaffine [mg/kg]				
SCCP, MCCP Sum / Summe	50	50	50	50
Siloxanes / Siloxane [mg/kg]				
D4, D5, D6; each / je	1000	1000	1000	1000
N-Nitrosamines / N-Nitrosamine; each / je [mg/kg]	0.5	0.5	0.5	0.5
N-nitrosatable substances / N-nitrosierbare Substanzen; Sum / Summe [mg/kg]	5	5	5	5
Chlorinated solvents / Chlorierte Lösungsmittel [mg/kg] [20]*				
1,1,1,2-Tetrachloroethane / 1,1,1,2-Tetrachlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,1-Trichloroethane / 1,1,1-Trichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane / 1,1,2,2-Tetrachlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,2-Trichloroethane / 1,1,2-Trichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1-Dichloroethane / 1,1-Dichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1-Dichloroethylene / 1,1-Dichlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
1,2-Dichloroethane / 1,2-Dichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,2-Dichloroethylene / 1,2-Dichlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
Dichloromethane / Dichlormethan	1.0	1.0	1.0	1.0
Pentachloroethane / Pentachlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
Tetra(per)chloroethylene / Tetra(Per)chlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
Tetrachloromethane / Tetrachlormethan	1.0	1.0	1.0	1.0
Trichloroethylene / Trichlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
Trichloromethane (Chloroform) / Trichlormethan (Chloroform)	1.0	1.0	1.0	1.0
Chlorinated solvents / Chlorierte Lösungsmittel; Sum / Summe	5.0	5.0	5.0	5.0

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

Fluorpolymere, die unter CF3[CF2]n-R' fallen, wobei R'= jegliche Gruppe, n> 16, und Perfluoralkylcarboxylsäuren (einschließlich ihrer Salze, Ester, Halide und Anhydride) mit ≥ 8 perfluorierten Kohlenstoffatomen. Ebenfalls ausgenommen sind Perfluoralkansulfonsäuren und Perfluorphosphonsäuren (einschließlich ihrer Salze, Ester, Halide und Anhydride) mit ≥ 9 perfluorierten Kohlenstoffatomen, und Perfluoroctansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS), die in Anhang I Teil A der Verordnung (EU) 2019/1021 aufgelistet sind.

20 2024 is transition period / 2024 ist Übergangsphase

Limit values and fastness

The testing procedures are described in a separate document

Grenzwerte und Echtheiten

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Other VOCs and glycols / Andere VOCs und Glykole [mg/kg] [20] [21]*				
1-Methyl-2-pyrrolidone / 1-Methyl-2-pyrrolidon (NMP)	refer to solvent residues / Siehe bei Lösemittelrückstände			
1,2-Diethoxyethane / 1,2-Diethoxyethan	10.0	10.0	10.0	10.0
1,2,3-Trichloropropane / 1,2,3-Trichlorpropan	10.0	10.0	10.0	10.0
1,4-dioxane / 1,4-dioxan	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Ethoxyethanol	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Ethoxyethylacetate / 2-Ethoxyethylacetat	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Methoxy-1-propanol	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Methoxyethanol	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Methoxyethylacetate / 2-Methoxyethylacetat	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Methoxypropylacetate / 2-Methoxypropylacetat	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Phenyl-2-propanole / 2-Phenyl-2-propanol	10.0	10.0	10.0	10.0
Acetophenone / Acetophenon	10.0	10.0	10.0	10.0
Benzene / Benzol	1.0	1.0	1.0	1.0
Bis(2-methoxyethyl)ether	10.0	10.0	10.0	10.0
Cyclohexanone / Cyclohexanon	10.0	10.0	10.0	10.0
Ethylbenzene / Ethylbenzol	10.0	10.0	10.0	10.0
Ethylene glycol dimethyl ether / Ethylen glykol dimethyl ether	10.0	10.0	10.0	10.0
Methylethylketone / Methylethylketon	10.0	10.0	10.0	10.0
Naphthalene / Naphthalin	2.0	2.0	2.0	2.0
N,N-Dimethylacetamide / N,N-Dimethylacetamid (DMAc)	refer to solvent residues / Siehe bei Lösemittelrückstände			
N,N-Dimethylformamide / N,N-Dimethylformamid (DMF)	refer to solvent residues / Siehe bei Lösemittelrückstände			
Styrene / Styrol	10.0	10.0	10.0	10.0
Toluene / Toluol	10.0	10.0	10.0	10.0
Triethylene glycol dimethyl ether / Triethylen glykol dimethyl ether	10.0	10.0	10.0	10.0
Xylene / Xylol	10.0	10.0	10.0	10.0
Cresols / Kresole [mg/kg] [20]				
o-Cresol / o-Kresol	10.0	10.0	10.0	10.0
m-Cresol / m-Kresol	10.0	10.0	10.0	10.0
p-Cresol / p-Kresol	10.0	10.0	10.0	10.0
Colour fastness (staining) / Farbechtheiten (Anbluten)				
To water / Wasserechtheit	3 - 4	3	3	3
To acidic perspiration / Schweissechtheit, sauer	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
To alkaline perspiration / Schweissechtheit, alkalisch	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
To rubbing, dry / Reibechtheit, trocken [22] [23]	4	4	4	4
To saliva and perspiration / Speichel- und Schweissechtheit	fast / echt			
Emission of volatiles / Emission leichtflüchtiger Komponenten [mg/m3] [24]				
Formaldehyde / Formaldehyd	0.1	0.1	0.1	0.1
Toluene / Toluol	0.1	0.1	0.1	0.1
Styrene / Styrol	0.005	0.005	0.005	0.005
4-Vinylcyclohexene / 4-Vinylcyclohexen	0.002	0.002	0.002	0.002
4-Phenylcyclohexene / 4-Phenylcyclohexen	0.03	0.03	0.03	0.03
Butadiene / Butadien	0.002	0.002	0.002	0.002
Vinylchloride / Vinylchlorid	0.002	0.002	0.002	0.002
Aromatic hydrocarbons / Aromatische Kohlenwasserstoffe	0.3	0.3	0.3	0.3
Organic volatiles / Flüchtige organische Stoffe	0.5	0.5	0.5	0.5
Organic cotton fibres and materials / Bio-Baumwoll Fasern und Materialien [25]				
GMO Genetically modified organisms / GVO Gentechnisch veränderte Organismen	No intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			
GMO quantitative analysis / Quantitative Analyse [%] [26]	5	5	5	5
Determination of odours / Geruchsprüfung				

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
General / Generell	no abnormal odour / kein aussergewöhnlicher Geruch [27]			
SNV 195 651 (Modified / Modifiziert) [24]	3	3	3	3
Banned fibres / Verbotene Fasern				
Asbestos / Asbest	No intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			
synthetic polymer microplastics in decorative articles / Mikroplastik aus synthetischen Polymeren in Dekorationsartikeln [28]	No intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			

20 2024 is transition period / 2024 ist Übergangsphase

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

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

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

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

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

26 In a first step, the qualitative method is performed. If GMO is detected, the quantitative method can be carried out (on raw cotton only). / In einem ersten Schritt wird die qualitative Methode durchgeführt, falls GMO nachgewiesen wird kann die quantitative Methode durchgeführt werden (nur auf Rohbaumwolle möglich).

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

28 as defined by (EC) 1907/2006 Annex XVII Nr.78 / wie von der (EC) 1907/2006 Annex XVII Nr.78 definiert

5 Annex Anhang

Compilation of the individual substances for Annex 4 Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 4

Pesticides / Pestizide

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

Pesticides under observation / Pestizide unter Beobachtung

Name	CAS-Nr.
Metam-sodium / Metam-Natrium	137-42-8

Glyphosate and salts / Glyphosat und Salze

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

Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole

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

Plasticizer/Phthalates / Weichmacher/Phthalate

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

Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen

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

Free and cleavable carcinogenic arylamines / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
4-Aminobiphenyl / 4-Aminodiphenyl	92-67-1	4,4'-Thiodianiline / 4,4'-Thiodianilin	139-65-1
Benzidine / Benzidin	92-87-5	o-Toluidine / o-Toluidin	95-53-4
4-Chloro-o-toluidine / 4-Chlor-o-toluidin	95-69-2	2,4-Toluylenediamine / 2,4-Toluylendiamin	95-80-7
2-Naphthylamine / 2-Naphthylamin	91-59-8	2,4,5-Trimethylaniline / 2,4,5-Trimethylanilin	137-17-7
o-Aminoazotoluene / o-Aminoazotoluol	97-56-3	o-Anisidine (2-Methoxyaniline) / o-Anisidin (2-Methoxyanilin)	90-04-0
2-Amino-4-nitrotoluene / 2-Amino-4-nitrotoluol	99-55-8	4-Aminoazobenzene / 4-Aminoazobenzol	60-09-3
4-Chloroaniline / 4-Chloranilin	106-47-8	2,4-Xylidine / 2,4-Xylidin	95-68-1
2,4-Diaminoanisole / 2,4-Diaminoanisol	615-05-4	2,6-Xylidine / 2,6-Xylidin	87-62-7
4,4'-Diaminodiphenylmethane / 4,4'-Diaminodiphenylmethan	101-77-9	4-Chloro-o-toluidinium chloride / 4-Chlor-o-toluidiniumchlorid	3165-93-3
3,3'-Dichlorobenzidine / 3,3'-Dichlorbenzidin	91-94-1	2,4-Diaminoanisole sulphate / 2,4-Diaminoanisolsulfat	39156-41-7
3,3'-Dimethoxybenzidine / 3,3'-Dimethoxybenzidin	119-90-4	3,3-Diaminobenzidin	91-95-2
3,3'-Dimethylbenzidine / 3,3'-Dimethylbenzidin	119-93-7	2,5-Diaminotoluene / 2-methyl-p-phenylendiamine	95-70-5
4,4'-Methylenedi-o-toluidine / 4,4'-Methylendi-o-toluidin	838-88-0	4-Ethoxyaniline / p-phenetidine	156-43-4
p-Cresidine (6-Methoxy-m-toluidine) / p-Kresidin (6-Methoxy-m-toluidin)	120-71-8	2-Naphthylammoniumacetate / 2-Naphthylammoniumacetat	553-00-4
4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline) / 4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin)	101-14-4	2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride / 2,4,5-Trimethylanilin-Hydrochlorid	21436-97-5
4,4'-Oxydianiline / 4,4'-Oxydianilin	101-80-4		

Free and cleavable carcinogenic arylamines under observation / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine unter beobachtung

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
p-anisidine / p-anisidin	104-94-9	2-amino-5-nitrothiazole / 2-amino-5-nitrothiazol	121-66-4

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

C.I. Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
C.I. Acid Red 26	C.I. 16 150	3761-53-3
C.I. Acid Red 114		6459-94-5
C.I. Basic Blue 26 (with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base)		2580-56-5
C.I. Basic Red 9	C.I. 42 500	569-61-9
C.I. Basic Violet 3 (with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base)		548-62-9
C.I. Basic Violet 14	C.I. 42 510	632-99-5
C.I. Direct Black 38	C.I. 30 235	1937-37-7
C.I. Direct Blue 6	C.I. 22 610	2602-46-2
C.I. Direct Blue 15		2429-74-5
C.I. Direct Brown 95		16071-86-6
C.I. Direct Red 28	C.I. 22 120	573-58-0
C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
C.I. Disperse Orange 11	C.I. 60 700	82-28-0
C.I. Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
C.I. Pigment Red 104 (Lead chromate molybdate sulphate red)	C.I. 77 605	12656-85-8
C.I. Pigment Yellow 34 (Lead sulfochromate yellow)	C.I. 77 603	1344-37-2
C.I. Solvent Blue 4 with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base		6786-83-0
C.I. Solvent Yellow 1 (4-Aminoazobenzene / Aniline Yellow)	C.I. 11100	60-09-3
C.I. Solvent Yellow 3 (o-Aminoazotoluene / o-Aminoazotoluol)		97-56-3
4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base		561-41-1

Dyestuffs classified as allergenic / Als allergisierend eingestufte Farbstoffe

C.I. Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
C.I. Disperse Blue 3	C.I. 61 505	2475-46-9
C.I. Disperse Blue 7	C.I. 62 500	3179-90-6
C.I. Disperse Blue 26	C.I. 63 305	3860-63-7
C.I. Disperse Blue 35		12222-75-2
C.I. Disperse Blue 102		12222-97-8 69766-79-6
C.I. Disperse Blue 106		12223-01-7 68516-81-4
C.I. Disperse Blue 124		15141-18-1 61951-51-7
C.I. Disperse Brown 1		23355-64-8
C.I. Disperse Orange 1	C.I. 11 080	2581-69-3
C.I. Disperse Orange 3	C.I. 11 005	730-40-5
C.I. Disperse Orange 37 (= 59 / = 76)	C.I. 11 132	51811-42-8, 13301-61-6, 12223-33-5
C.I. Disperse Orange 59	C.I. 11 132	
C.I. Disperse Orange 76	C.I. 11 132	
C.I. Disperse Red 1	C.I. 11 110	2872-52-8
C.I. Disperse Red 11	C.I. 62 015	2872-48-2
C.I. Disperse Red 17	C.I. 11 210	3179-89-3
C.I. Disperse Yellow 1	C.I. 10 345	119-15-3
C.I. Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
C.I. Disperse Yellow 9	C.I. 10 375	6373-73-5
C.I. Disperse Yellow 39		12236-29-2
C.I. Disperse Yellow 49		54824-37-2

Other banned dyestuffs / Weitere verbotene Farbstoffe

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. Basic Yellow 2 / Solvent Yellow 34 (hydrochloride and free base)		2465-27-2 / 492-80-8
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)		

Michler's Ketone/Base / Michlers Keton/Base

Name	CAS-Nr.
Michler's base / Michlers Base	101-61-1
Michler's ketone / Michlers Keton	90-94-8

Chlorinated benzenes and toluenes / Chlorierte Benzole und Toluole

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

Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

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

Forbidden flame retardant substances / Verbotene flammhemmende Substanzen

Name	CAS-Nr.	Acronym
1,1'-[ethane-1,2-diylbisoxy]bis[2,4,6-tribromobenzene] / 1,2-Bis(2,4,6-tribromphenoxy)ethan	37853-59-1	BTBPE
2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol / 2,2-Bis(brommethyl)-1,3-propandiol	3296-90-0	BBMP
Barium diboron tetraoxide / Bariumdibortetraoxid	13701-59-2	
Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate / Bis(2,3-dibrompropyl)phosphat	5412-25-9	BIS
Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate, any of the individual isomers and/or combinations thereof / Bis(2-ethylhexyl)tetrabromphthalat, alle einzelnen Isomere und/oder Kombinationen davon	Various	TBPH
Boric acid / Borsäure	10043-35-3, 11113-50-1	
Decabromobiphenyl / Decabrombiphenyl	13654-09-6	DecaBB
Decabromodiphenylether / Decabromdiphenylether	1163-19-5	DecaBDE
Diboron trioxide / Dibortrioxid	1303-86-2	
Dibromobiphenyls / Dibrombiphenyle	various	DiBBs
Dibromodiphenylethers / Dibromdiphenylether	various	DiBDEs
Disodium octaborate / Dinatriumoctaborat	12008-41-2	
Disodium tetraborate / Dinatriumtetraborat	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	
Heptabromobiphenyls / Heptabrombiphenyle	various	HeptaBBs
Heptabromodiphenylethers / Heptabromdiphenylether	various, 68928-80-3	HeptaBDEs
Hexabromobiphenyls / Hexabrombiphenyle	various	HexaBBs
Hexabromocyclododecane and all main diastereomeres identified (alpha-, beta-, gamma-) / Hexabromcyclododecan und alle identifizierten Hauptdiastereomere (alpha-, beta-, gamma-)	Various, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8, 25637-99-4	HBCDD
Hexabromodiphenylethers / Hexabromdiphenylether	various, 36483-60-0	HexaBDEs
Monobromobiphenyls / Monobrombiphenyle	various	MonoBBs
Monobromodiphenylethers / Monobromdiphenylether	various	MonoBDEs
Nonabromobiphenyls / Nonabrombiphenyle	various	NonaBBs
Nonabromodiphenylethers / Nonabromdiphenylether	various, 63936-56-1	NonaBDEs
Octabromobiphenyls / Octabrombiphenyle	various	OctaBBs
Octabromodiphenylethers / Octabromdiphenylether	various, 32536-52-0	OctaBDEs
Pentabromobiphenyls / Pentabrombiphenyle	various	PentaBBs
Pentabromodiphenylethers / Pentabromdiphenylether	various, 32534-81-9	PentaBDEs
Polybrominated diphenyl ethers / Polybromierte Diphenylether	various	PBDEs
Polybromobiphenyls (Polybrominated biphenyls) / Polybrombiphenyle (polybromierte Biphenyle)	59536-65-1	PBBs
Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate / Tetrabordinatriumheptaoxid, wäßrig	12267-73-1	
Tetrabromobiphenyls / Tetrabrombiphenyle	various	TetraBBs
Tetrabromobisphenol A / Tetrabrombisphenol A	79-94-7	TBBPA
Tetrabromodiphenylethers / Tetrabromdiphenylether	various, 40088-47-9	TetraBDEs
Tri(2,3-dibromopropyl)phosphate / Tri(2,3-dibrompropyl)phosphat	126-72-7	TRIS
Tribromobiphenyls / Tribrombiphenyle	various	TriBBs
Tribromodiphenylethers / Tribromdiphenylether	various	TriBDEs
Tris(1,3-dichloro-iso-propyl)phosphate / Tris(1,3-dichlor-iso-propyl)phosphat	13674-87-8	TDCPP
Tris(2-chloroethyl)phosphate / Tris(2-chlorethyl)phosphat	115-96-8	TCEP
Tris(aziridinyl)phosphinoxide / Tris(aziridinyl)phosphinoxid	545-55-1	TEPA
Trixylylphosphate / Trixylylphosphat	25155-23-1	TXP
Zinc borate salts / Zincborat-salze	1332-07-6, 12767-90-7	

Solvent residues / Lösemittelrückstände

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

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

Name	CAS-Nr.	Acronym
4-tert-butylphenol	98-54-4	BP
Heptylphenol	various	HpP
Nonylphenol	various	NP
Nonylphenolethoxylates / Nonylphenolethoxylate	various	NP(EO)
Octylphenol	various	OP
Octylphenolethoxylates / Octylphenolethoxylate	various	OP(EO)
Pentylphenol	various	PeP

Other chemical residues / Andere Rückstandschemikalien

Name	CAS-Nr.	Acronym
Aniline / Anilin	62-53-3	
Azodicarbonamide / Azodicarbonamid	123-77-3	ADCA
Benzene / Benzol	71-43-2	
Bisphenol A (4,4'-Isopropylidenediphenol)	80-05-7	BPA
Bisphenol B (4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol)	77-40-7	BPB
Bisphenol S (4,4'-Sulfonyldiphenol)	80-09-1	BPS
Bis(4-chlorophenyl) sulphone / Bis(4-chlorophenyl) sulphon	80-07-9	
Dimethylfumarate / Dimethylfumarat	624-49-7	DMFu
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide / Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol / 6,6'-Di-tert.-butyl-2,2'-methylendi-p-kresol	119-47-1	
Melamine / Melamin	108-78-1	
2-Mercaptobenzothiazole / 2-Mercaptobenzothiazol	149-30-4	2-MTB
N-(hydroxymethyl)acrylamide / N-(Hydroxymethyl)acrylamid	924-42-5	
o-Phenylphenol	90-43-7	OPP
Phenol	108-95-2	
Quinoline (Chinoline / Benzo[b]pyridine) / Quinolin (Chinolin / Benzo[b]pyridin)	91-22-5	
Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane / Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilan	1067-53-4	
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear)phosphite with 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear / Tris(4-nonylphenyl, verzweigt und linear)phosphit mit 0,1 % (w/w) 4-Nonylphenol, verzweigt und linear	various	TNPP

Chemical residues under observation / Rückstandschemikalien unter Beobachtung

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
2,4,6-tri-tert-butylphenol	732-26-3	Methylisothiazolinone / Methylisothiazolinon	2682-20-4
Bisphenol AF (4,4'-(1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane-2,2-diyl)diphenol)	1478-61-1	N-ethyl-2-pyrrolidone/NEP / N-ethyl-2-pyrrolidon/NEP	2687-91-4
Bisphenol F (4,4'-Methylenediphenol)	620-92-8	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol / Oligomerisierungs- und Alkylierungsreaktionsprodukte von 2-Phenylpropen und Phenol	various
Drometrizole / Drometrizol	2440-22-4		

UV stabilizers / UV Stabilisatoren

Name	CAS-Nr.	Acronym
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	3846-71-7	UV 320
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	3147-75-9	UV 329
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	36437-37-3	UV 350
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol	25973-55-1	UV 328
2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	3864-99-1	UV 327
Bumetrizole / Bumetrizol	3896-11-5	UV 326

Chlorinated paraffins / Chlorparaffine

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

Siloxanes / Siloxane

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

Chlorinated solvents / Chlorierte Lösungsmittel

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

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

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

Cresols / Kresole

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

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

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

PFAS, Per- and polyfluoroalkylsubstances / Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen

Name	CAS-Nr.	Acronym
PFOA and salts / PFOA und Salze;		
Perfluorooctanoic acid and salts / Perfluoroctansäure und Salze	335-67-1, et. al.	PFOA
PFOA related Substances / PFOA verwandte Verbindungen		
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordecyl acrylat	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulphonic acid and its salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluordecansulfonsäure und Salze	39108-34-4, et. al.	8:2 FTS
C9-C14 PFCA		
Perfluorononanoic acid and salts / Perfluornonansäure und Salze	375-95-1, et. al.	PFNA
Perfluorodecanoic acid and salts / Perfluordecansäure und Salze	335-76-2, et. al.	PFDA
Henicosafluoroundecanoic acid and salts / Henicosafluorundecansäure und Salze	2058-94-8, et. al.	PFUdA
Tricosafluorododecanoic acid and salts / Tricosafluordodecansäure und Salze	307-55-1, et. al.	PFDoA
Pentacosafluorotridecanoic acid and salts / Pentacosafluortridecansäure und Salze	72629-94-8, et. al.	PFTrDA
Heptacosafluorotetradecanoic acid and salts / Heptacosafluortetradecansäure und Salze	376-06-7, et. al.	PFTeDA
Perfluoro(3,7-dimethyloctanoic acid) and salts / Perfluor(3,7-dimethyloctansäure) und Salze	172155-07-6, et. al.	PF-3,7-DMOA
Further PFCAs / weitere PFCAs		
Perfluorobutanoic acid and salts / Perfluorbutansäure und Salze	375-22-4, et. al.	PFBA
Perfluoropentanoic acid and salts / Perfluorpentansäure und Salze	2706-90-3, et. al.	PFPeA
Perfluorohexanoic acid and salts / Perfluorhexansäure und Salze	307-24-4, et. al.	PFHxA
Perfluoroheptanoic acid and salts / Perfluorheptansäure und Salze	375-85-9, et. al.	PFHpA
C9-C14 PFCAs related substances / C9-C14 PFCA verwandte Verbindungen		
Henicosafluorodecane sulfonic acid and salts / Henicosafluordecansulfonsäure und Salze	335-77-3, et. al.	PFDS
2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoic acid and salts / 2H,2H,3H,3H-Perfluorundecansäure und Salze	34598-33-9, et. al.	4HPFUnA
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-dodecanol	865-86-1	10:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluordecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordecyl acrylat	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordodecyl acrylat	17741-60-5	10:2 FTA
PFOS and related / PFOS und verwandte		
Perfluorooctane sulfonic acid and sulfonates / Perfluoroctansulfonsäure und –sulfonate	1763-23-1, et. al.	PFOS
Perfluorooctane sulfonamide / Perfluoroctansulfonamid	754-91-6	PFOSA
Perfluorooctane sulfonfluoride / Perfluoroctansulfonfluorid	307-35-7	PFOSF / POSF
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide / N-Methyl perfluoroctan sulfonamid	31506-32-8	N-Me-FOSA
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide / N-Ethyl perfluoroctan sulfonamid	4151-50-2	N-Et-FOSA
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide ethanol / N-Methyl perfluoroctan sulfonamid ethanol	24448-09-7	N-Me-FOSE
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide ethanol / N-Ethyl perfluoroctan sulfonamid ethanol	1691-99-2	N-Et-FOSE
Perfluorinated sulfonic acids / Perfluorsulfonsäuren		
Perfluorobutane sulfonic acid and salts / Perfluorbutansulfonsäure und Salze	375-73-5, 59933-66-3, et. al.	PFBS
Perfluorohexane sulfonic acid and salts / Perfluorhexansulfonsäure und Salze	355-46-4, et. al.	PFHxS
Perfluoroheptane sulfonic acid and salts / Perfluorheptansulfonsäure und Salze	375-92-8, et. al.	PFHpS
Henicosafluorodecane sulfonic acid and salts / Henicosafluordecansulfonsäure und Salze	335-77-3, et. al.	PFDS
PFHxS and salts / PFHxS und Salze		
Perfluorohexane sulfonic acid and salts / Perfluorhexansulfonsäure und Salze	355-46-4, et. al.	PFHxS
Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid / Ester der fluorierten Alkohole mit Acrylsäure		
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctyl acrylat	17527-29-6	6:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluordecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordecyl acrylat	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordodecyl acrylat	17741-60-5	10:2 FTA
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids / Teilweise fluorierte Carbon- / Sulfonsäuren		
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctane sulfonic acid and salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsäure und Salze	27619-97-2, et. al.	6:2 FTS
7H-Perfluoro heptanoic acid and salts / 7H-Perfluorheptansäure und Salze	1546-95-8, et. al.	7HPFHpA
2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoic acid and salts / 2H,2H,3H,3H-Perfluorundecansäure und Salze	34598-33-9, et. al.	4HPFUnA
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids under observation / Teilweise fluorierte Carbon- / Sulfonsäuren unter Beobachtung		
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro propoxy)propionic acid , its salts and its acyl halides / 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro propoxy)propionisäure, seine Salze und seine Acylhalogenide	13252-13-6, et. al.	HFPO-DA
Partially fluorinated linear alcohols / Teilweise fluorierte lineare Alkohole		
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-hexanol	2043-47-2	4:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-octanol	647-42-7	6:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH

1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-dodecanol	865-86-1	10:2 FTOH

Heavy Metals / Schwermetalle

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

6 Annex

For a compilation of individual substances and CAS numbers, please see Annex 7 of this standard document.

Limit values table

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

The following, expanded criteria catalogue as per Annex 6 and the accompanying Annex 7 are only used within the context of a OEKO-TEX® STANDARD 100 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".

Expanded requirements / limit values and fastness

The testing procedures are described in a separate document

Anhang

Eine Zusammenfassung der einzelnen Stoffe und CAS-Nummern finden Sie im Anhang 7 des Standard Dokuments.

Tabelle der Grenzwerte

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

Der nachfolgende, erweiterte Kriterienkatalog gemäß Anhang 6 und der damit verbundene Anhang 7 werden im Rahmen eines OEKO-TEX® STANDARD 100 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".

Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

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

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Se (Selenium / Selen)	100	100	100	100
Zn (Zinc / Zink)	750	750	750	750

1 Exceptions for products which must be treated wet during the further processing: 4.0 - 10.5; for foams: 4.0 - 9.0; for wet wipes: 3.5 to 7.5; for taffeta labels: 4.0 - 9.0; for film material (e.gl polyolefin films) with incorporated Calciumbicarbonate/carbonate or talc and wallpaper, without direct skin contact: 4.0-10.0, / Ausnahmen für Produkte, die zwingend einer nachfolgenden Nassbehandlung unterworfen werden müssen: 4.0 - 10.5; für Schaumstoffe: 4.0 – 9.0; für Feuchttüchern: 3.5 -7.5; für Taft Etiketten: 4.0 – 9.0; für Folienmaterial (z.B. Polyolefinfolien) mit eingearbeitetem Calciumbicarbonat/-carbonat oder Talkum und Tapeten, ohne direkten Hautkontakt: 4,0-10,0

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

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

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

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

6 For accessories made from glass: 0.1 % / Für Zubehöre aus Glas: 0.1 %

Expanded requirements / limit values and fastness

Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten

The testing procedures are described in a separate document

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Heavy metals total content / Schwermetalle Totalgehalt [mg/kg]				
As (Arsenic / Arsen)	100	100	100	100
Cd (Cadmium)	40.0	40.0 [6]	40.0 [6]	40.0 [6]
Hg (Mercury / Quecksilber)	0.5	0.5	0.5	0.5
Pb (Lead / Blei) at metallic material / bei metallischen Material	90.0	90.0 [6]	90.0 [6]	90.0 [6]
Pb (Lead / Blei) at plastic, coatings etc. / bei Kunststoffen, Beschichtungen etc.	75.0	75.0 [6]	75.0 [6]	75.0 [6]
Pesticides / Pestizide [mg/kg] [7]				
Sum / Summe	0.5	1.0	1.0	1.0
Glyphosate and salts for conventional cotton / Glyphosat und Salze für gewöhnliche Baumwolle	5	5	5	5
Glyphosate and salts for organic cotton / Glyphosat und Salze für biologische Baumwolle	0.5	1.0	1.0	1.0
Pesticides under observation / Pestizide unter Beobachtung	u.o. / u.B.			
Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole [mg/kg] *				
Pentachlorophenol / Pentachlorphenol (PCP)	0.05	0.25	0.25	0.25
Tetrachlorophenols / Tetrachlorphenole (TeCP), Sum / Summe	0.05	0.25	0.25	0.25
Trichlorophenols / Trichlorphenole (TrCP), Sum / Summe	0.2	1.00	1.00	1.00
Dichlorophenols / Dichlorphenole (DCP), Sum / Summe	0.50	1.00	1.00	1.00
Monochlorophenols / Monochlorphenole (MCP), Sum / Summe	0.50	1.00	1.00	1.00
Plasticizer/Phthalates / Weichmacher/Phthalate [mg/kg] [8]*				
Each / jeweils	100	100	100	100
Sum / Summe	250	250	250	250
Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen [mg/kg] *				
TBT, TPhT	0.5	0.5	0.5	0.5
DBT, DMT, DOT, DPhT, DPT, MBT, MOT, MMT, MPhT, TeBT, TeET, TCyHT, TMT, TOT, TeOT, TPT	0.5	0.5	0.5	0.5
Other chemical residues / Andere Rückstandschemikalien [mg/kg]				
Aniline / Anilin [9]	20	20	20	20
Azodicarbonamide / Azodicarbonamid (ADCA)	1000	1000	1000	1000
Benzene / Benzol	1.0	1.0	1.0	1.0
Bisphenol A	100	100	100	100
Bisphenol B	1000	1000	1000	1000
Bisphenol S	1000	1000	1000	1000
Bis(4-chlorophenyl) sulphone / Bis(4-chlorophenyl) sulphon	1000	1000	1000	1000
Carcinogenic Arylamines / Krebserregende Arylamine [10] [9]	20	20	20	20
Chemical residues under observation / Rückstandschemikalien unter Beobachtung	u.o. / u.B.			
DMFu	0.1	0.1	0.1	0.1
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide / Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	1000	1000	1000	1000
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol / 6,6'-Di-tert.-butyl-2,2'-methylendi-p-kresol	1000	1000	1000	1000
Free and cleavable carcinogenic arylamines under observation / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine unter beobachtung	u.o. / u.B.			
Melamine / Melamin [11]	1000	1000	1000	1000
2-Mercaptobenzothiazole / 2-Mercaptobenzothiazol	1000	1000	1000	1000
N-(hydroxymethyl)acrylamide / N-(Hydroxymethyl)acrylamid	1000	1000	1000	1000
OPP	10	10	10	10
Phenol	20	50	50	50
Quinoline / Quinolin	50	50	50	50
TCEP	10	10	10	10

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane / Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilan	1000	1000	1000	1000
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear / Tris(4-nonylphenyl, verzweigt und linear)phosphit mit 0,1 % (w/w) 4-Nonylphenol, verzweigt und linear	1000	1000	1000	1000

6 For accessories made from glass: 0.1 % / Für Zubehöre aus Glas: 0.1 %

7 For natural fibres only / Nur für native Fasern

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

9 May also be present as residues. / Können auch als Rückstände vorhanden sein.

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

11 There is a transition period for foams until the 01.01.2025. If the foam contains more than 1000 mg/kg melamine, this must be stated on the certificate. / Es gilt eine Übergangsfrist für Schaumstoffe bis am 01.01.2025. Falls mehr als 1000 mg/kg Melamin im Schaumstoff enthalten sind, muss dies auf dem Zertifikat angegeben werden.

Expanded requirements / limit values and fastness

Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten

The testing procedures are described in a separate document

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Colourants / Farbmittel [mg/kg] *				
Allergens / Allergisierende *	20	20	20	20
Carcinogens / Krebserregende *	20	20	20	20
Free and cleavable carcinogenic arylamines under observation / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine unter beobachtung [9]	u.o. / u.B.			
Free and cleavable carcinogenic arylamines except aniline / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine abgesehen von Anilin * [9]	20	20	20	20
Michler's Ketone / Base / Michlers Ketone / Base; each / je	1000	1000	1000	1000
Navy Blue	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			
Others / Andere *	20	20	20	20
Aniline / Anilin [9]	20	20	20	20
Chlorinated benzenes and toluenes / Chlorierte Benzole und Toluole [mg/kg] *				
Sum / Summe	1.0	1.0	1.0	1.0
Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) [mg/kg] [12]				
Benzo[a]anthracene / Benzo[a]anthracen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[a]pyrene / Benzo[a]pyren	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[b]fluoranthene / Benzo[b]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[e]pyrene / Benzo[e]pyren	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[j]fluoranthene / Benzo[j]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[k]fluoranthene / Benzo[k]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Chrysene / Chrysen	0.5	1.0	1.0	1.0
Dibenzo[a,h]anthracene / Dibenzo[a,h]anthracen	0.5	1.0	1.0	1.0
Naphthalene / Naphthalin	2.0	2.0	2.0	2.0
Sum / Summe	5.0	10.0	10.0	10.0
Biological active products / Biologisch aktive Produkte				
	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung [13]			
Flame retardant products / Flammhemmende Produkte*				
General / Generell	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung 10 mg/kg; each / je [13] [14] Sum of all / Summe von allen50 mg/kg			

9 May also be present as residues. / Können auch als Rückstände vorhanden sein.

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

13 With exception of treatments accepted by OEKO-TEX® (see actual list on www.oeko-tex.com) but with exception of those listed products / treatments, which base on antimony trioxide/-pentoxide etc. respectively contain these substances. Such products / treatments can not be used at certification processes according to Annex 6 / Ausser Behandlungen, welche von OEKO-TEX® akzeptiert werden (siehe aktuelle Liste auf 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

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

Expanded requirements / limit values and fastness

Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten

The testing procedures are described in a separate document

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Solvent residues / Lösemittelrückstände [mg/kg] [15]				
DMAc [16]	500 1000 [17]	500 1000 [17]	500 1000 [17]	500 1000 [17]
DMF [16]	500 1000 [17]	500 1000 [17]	500 1000 [17]	500 1000 [17]
Formamide / Formamid	200	200	200	200
NMP [16]	500 1000 [17]	500 1000 [17]	500 1000 [17]	500 1000 [17]
Surfactant, wetting agent residues, alkyl phenols / Tensid-, Netzmittelrückstände, Alkylphenole [mg/kg] *				
BP, NP, OP, HpP, PeP, NP(EO), OP(EO); (Sum / Summe)	50.0	50.0	50.0	50.0
BP, NP, OP, HpP, PeP; (Sum / Summe)	5.0	5.0	5.0	5.0
PFAS, Per- and polyfluoroalkylsubstances / Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen*				
PFAS	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			
PFOA and salts / PFOA und Salze; Sum / Summe [µg/kg]	25	25	25	25
PFOA related Substances / PFOA verwandte Verbindungen; Sum / Summe [µg/kg] [18]	250	250	250	250
C9-C14 PFCA and further PFCAs / C9-C14 und weitere PFCAs; Sum / Summe [µg/kg]	25	25	25	25
C9-C14 PFCAs related substances / C9-C14 PFCA verwandte Verbindungen; Sum / Summe [µg/kg]	260	260	260	260
PFOS and related / PFOS und verwandte; Sum / Summe [µg/m²]	1	1	1	1
Perfluorinated sulfonic acids / Perfluorsulfonsäuren; Sum / Summe [µg/kg]	25	25	25	25
PFHxS and salts / und Salze; Sum / Summe [µg/kg]	25	25	25	25
Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid / Ester der fluorierten Alkohole mit Acrylsäure; Sum / Summe [µg/kg]	250	250	250	250
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids / Teilweise fluorierte Carbon- / Sulfonsäuren; Sum / Summe [µg/kg]	25	25	25	25
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids under observation / Teilweise fluorierte Carbon- / Sulfonsäuren unter Beobachtung	u.o. / u.B.			
Partially fluorinated linear alcohols / Teilweise fluorierte lineare Alkohole; Sum / Summe [µg/kg]	250	250	250	250

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

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

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

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

Expanded requirements / limit values and fastness

Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten

The testing procedures are described in a separate document

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Fluorine content / Gehalt an Fluor [mg/kg]				
Total fluorine (TF) / Fluorgesamtgehalt	100	100	100	100
UV stabilizers / UV Stabilisatoren [mg/kg]				
UV 320, UV 326, UV 327, UV 328, UV329, UV 350; each / je	1000	1000	1000	1000
Chlorinated paraffins / Chlorparaffine				
Sum of SCCP and MCCP [mg/kg]	50	50	50	50
Siloxanes / Siloxane [mg/kg]				
D4, D5, D6	1000	1000	1000	1000
N-Nitrosamines / N-Nitrosamine; each / je [mg/kg]	0.5	0.5	0.5	0.5
N-nitrosatable substances / N-nitrosierbare Substanzen; Sum / Summe [mg/kg]	5	5	5	5
Chlorinated solvents / Chlorierte Lösungsmittel [mg/kg] *				
1,1,1,2-Tetrachloroethane / 1,1,1,2-Tetrachlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,1-Trichloroethane / 1,1,1-Trichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane / 1,1,2,2-Tetrachlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,2-Trichloroethane / 1,1,2-Trichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1-Dichloroethane / 1,1-Dichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1-Dichloroethylene / 1,1-Dichlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
1,2-Dichloroethane / 1,2-Dichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,2-Dichloroethylene / 1,2-Dichlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
Dichloromethane / Dichlormethan	1.0	1.0	1.0	1.0
Pentachloroethane / Pentachlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
Tetra(per)chloroethylene / Tetra(Per)chlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
Tetrachloromethane / Tetrachlormethan	1.0	1.0	1.0	1.0
Trichloroethylene / Trichlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
Trichloromethane (Chloroform) / Trichlormethan (Chloroform)	1.0	1.0	1.0	1.0
Chlorinated solvents / Chlorierte Lösungsmittel; Sum / Summe	5.0	5.0	5.0	5.0

Expanded requirements / limit values and fastness

Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten

The testing procedures are described in a separate document

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Other VOCs and glycols / Andere VOCs und Glykole [mg/kg] [19]*				
Acetophenone / Acetophenon	10.0	10.0	10.0	10.0
Benzene / Benzol	1.0	1.0	1.0	1.0
Bis(2-methoxyethyl)ether	10.0	10.0	10.0	10.0
Cyclohexanone / Cyclohexanon	10.0	10.0	10.0	10.0
1,2-Diethoxyethane / 1,2-Diethoxyethan	10.0	10.0	10.0	10.0
1,4-dioxane / 1,4-dioxan	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Ethoxyethanol	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Ethoxyethylacetate / 2-Ethoxyethylacetat	10.0	10.0	10.0	10.0
Ethylbenzene / Ethylbenzol	10.0	10.0	10.0	10.0
Ethylene glycol dimethyl ether / Ethylen glykol dimethyl ether	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Methoxy-1-propanol	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Methoxyethanol	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Methoxyethylacetate / 2-Methoxyethylacetat	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Methoxypropylacetate / 2-Methoxypropylacetat	10.0	10.0	10.0	10.0
1-Methyl-2-pyrrolidone / 1-Methyl-2-pyrrolidon (NMP)	refer to solvent residues / Siehe bei Lösemittelrückstände			
Methylethylketone / Methylethylketon	10.0	10.0	10.0	10.0
Naphthalene / Naphthalin	refer to corresponding entry at PAH / Siehe bei PAK			
N,N-Dimethylacetamide / N,N-Dimethylacetamid (DMAc)	refer to solvent residues / Siehe bei Lösemittelrückstände			
N,N-Dimethylformamide / N,N-Dimethylformamid (DMF)	refer to solvent residues / Siehe bei Lösemittelrückstände			
2-Phenyl-2-propanole / 2-Phenyl-2-propanol	10.0	10.0	10.0	10.0
Styrene / Styrol	10.0	10.0	10.0	10.0
Toluene / Toluol	10.0	10.0	10.0	10.0
1,2,3-Trichloropropane / 1,2,3-Trichlorpropan	10.0	10.0	10.0	10.0
Triethylene glycol dimethyl ether / Triethylen glykol dimethyl ether	10.0	10.0	10.0	10.0
Xylene / Xylol	10.0	10.0	10.0	10.0
Cresols / Kresole [mg/kg]				
o-Cresol / o-Kresol	10.0	10.0	10.0	10.0
m-Cresol / m-Kresol	10.0	10.0	10.0	10.0
p-Cresol / p-Kresol	10.0	10.0	10.0	10.0
Colour fastness (staining) / Farbechtheiten (Anbluten)				
To water / Wasserechtheit	3-4	3	3	3
To acidic perspiration / Schweissechtheit, sauer	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
To alkaline perspiration / Schweissechtheit, alkalisch	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
To rubbing, dry / Reibechtheit, trocken [20] [21]	4	4	4	4
To saliva and perspiration / Speichel- und Schweissechtheit	fast / echt			

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

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

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

Expanded requirements / limit values and fastness

Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten

The testing procedures are described in a separate document

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Emission of volatiles / Emission leichtflüchtiger Komponenten [mg/m3] [22]				
Formaldehyde / Formaldehyd	0.1	0.1	0.1	0.1
Toluene / Toluol	0.1	0.1	0.1	0.1
Styrene / Styrol	0.005	0.005	0.005	0.005
4-Vinylcyclohexene / 4-Vinylcyclohexen	0.002	0.002	0.002	0.002
4-Phenylcyclohexene / 4-Phenylcyclohexen	0.03	0.03	0.03	0.03
Butadiene / Butadien	0.002	0.002	0.002	0.002
Vinylchloride / Vinylchlorid	0.002	0.002	0.002	0.002
Aromatic hydrocarbons / Aromatische Kohlenwasserstoffe	0.3	0.3	0.3	0.3
Organic volatiles / Flüchtige organische Stoffe	0.5	0.5	0.5	0.5
Organic cotton fibres and materials / Bio-Baumwoll Fasern und Materialien [23]				
GMO Genetically modified organism / GVO gentechnisch veränderter Organismus	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			
GMO quantitative analysis / Quantitative Analyse [%] [24]	5	5	5	5
Determination of odours / Geruchsprüfung				
General / Generell	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung [25]			
SNV 195 651 (Modified / Modifiziert) [22]	3	3	3	3
Banned fibres / Verbotene Fasern				
Asbestos / Asbest	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			
synthetic polymer microplastics in decorative articles / Mikroplastik aus synthetischen Polymeren in Dekorationsartikeln [26]	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			

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

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

24 In a first step, the qualitative method is performed. If GMO is detected, the quantitative method can be carried out (on raw cotton only). / In einem ersten Schritt wird die qualitative Methode durchgeführt, falls GMO nachgewiesen wird kann die quantitative Methode durchgeführt werden (nur auf Rohbaumwolle möglich).

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

26 as defined by (EC) 1907/2006 Annex XVII Nr. 78 / wie von der (EC) 1907/2006 Annex XVII Nr. 78 definiert

7 Annex Anhang

Compilation of the individual substances for Annex 6 Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6

Pesticides / Pestizide

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

Pesticides under observation / Pestizide unter Beobachtung

Name	CAS-Nr.
Metam-sodium / Metam-Natrium	137-42-8

Glyphosate and salts / Glyphosat und Salze

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

Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole

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

Plasticizer/Phthalates / Weichmacher/Phthalate

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

Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen

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

Free and cleavable carcinogenic arylamines / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
4-Aminobiphenyl / 4-Aminodiphenyl	92-67-1	4,4'-Thiodianiline / 4,4'-Thiodianilin	139-65-1
Benzidine / Benzidin	92-87-5	o-Toluidine / o-Toluidin	95-53-4
4-Chloro-o-toluidine / 4-Chlor-o-toluidin	95-69-2	2,4-Toluylenediamine / 2,4-Toluylendiamin	95-80-7
2-Naphthylamine / 2-Naphthylamin	91-59-8	2,4,5-Trimethylaniline / 2,4,5-Trimethylanilin	137-17-7
o-Aminoazotoluene / o-Aminoazotoluol	97-56-3	o-Anisidine (2-Methoxyaniline) / o-Anisidin (2-Methoxyanilin)	90-04-0
2-Amino-4-nitrotoluene / 2-Amino-4-nitrotoluol	99-55-8	4-Aminoazobenzene / 4-Aminoazobenzol	60-09-3
4-Chloroaniline / 4-Chloranilin	106-47-8	2,4-Xylidine / 2,4-Xylidin	95-68-1
2,4-Diaminoanisole / 2,4-Diaminoanisol	615-05-4	2,6-Xylidine / 2,6-Xylidin	87-62-7
4,4'-Diaminodiphenylmethane / 4,4'-Diaminodiphenylmethan	101-77-9	4-Chloro-o-toluidinium chloride / 4-Chlor-o-toluidinium chlorid	3165-93-3
3,3'-Dichlorobenzidine / 3,3'-Dichlorbenzidin	91-94-1	2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride / 2,4,5-Trimethylanilin-Hydrochlorid	21436-97-5
3,3'-Dimethoxybenzidine / 3,3'-Dimethoxybenzidin	119-90-4	2-Naphthylammoniumacetate / 2-Naphthylammoniumacetat	553-00-4
3,3'-Dimethylbenzidine / 3,3'-Dimethylbenzidin	119-93-7	2,4-Diaminoanisole sulphate / 2,4-Diaminoanisolsulfat	39156-41-7
4,4'-Methylenedi-o-toluidine / 4,4'-Methylendi-o-toluidin	838-88-0	2,5-Diaminotoluene / 2-methyl-p-phenylendiamine / 2,5-Diaminotoluene / 2-methyl-p-phenylendiamin	95-70-5
p-Cresidine (6-Methoxy-m-toluidine) / p-Kresidin (6-Methoxy-m-toluidin)	120-71-8	4-Ethoxyaniline / p-phenetidine	156-43-4
4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline) / 4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin)	101-14-4	3,3-Diaminobenzidin	91-95-2
4,4'-Oxydianiline / 4,4'-Oxydianilin	101-80-4		

Free and cleavable carcinogenic arylamines under observation / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine unter beobachtung

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
2-amino-5-nitrothiazole / 2-amino-5-nitrothiazol	121-66-4	p-anisidine / p-anisidin	104-94-9

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

C.I. Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
C.I. Acid Red 26	C.I. 16 150	3761-53-3
C.I. Acid Red 114		6459-94-5
C.I. Basic Blue 26 (with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base)		2580-56-5
C.I. Basic Red 9	C.I. 42 500	569-61-9
C.I. Basic Violet 3 (with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base)		548-62-9
C.I. Basic Violet 14	C.I. 42 510	632-99-5
C.I. Direct Black 38	C.I. 30 235	1937-37-7
C.I. Direct Blue 6	C.I. 22 610	2602-46-2
C.I. Direct Blue 15		2429-74-5
C.I. Direct Brown 95		16071-86-6
C.I. Direct Red 28	C.I. 22 120	573-58-0
C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
C.I. Disperse Orange 11	C.I. 60 700	82-28-0
C.I. Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
C.I. Pigment Red 104 (Lead chromate molybdate sulphate red)	C.I. 77 605	12656-85-8
C.I. Pigment Yellow 34 (Lead sulfochromate yellow)	C.I. 77 603	1344-37-2
C.I. Solvent Blue 4 with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base		6786-83-0
C.I. Solvent Yellow 1 (4-Aminoazobenzene / Aniline Yellow)	C.I. 11100	60-09-3
C.I. Solvent Yellow 3 (o-Aminoazotoluene / o-Aminoazotoluol)		97-56-3
4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base		561-41-1

Dyestuffs classified as allergenic / Als allergisierend eingestufte Farbstoffe

C.I. Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
C.I. Disperse Blue 3	C.I. 61 505	2475-46-9
C.I. Disperse Blue 7	C.I. 62 500	3179-90-6
C.I. Disperse Blue 26	C.I. 63 305	3860-63-7
C.I. Disperse Blue 35		12222-75-2
C.I. Disperse Blue 102		12222-97-8, 69766-79-6
C.I. Disperse Blue 106		12223-01-7, 68516-81-4
C.I. Disperse Blue 124		61951-51-7, 15141-18-1
C.I. Disperse Brown 1		23355-64-8
C.I. Disperse Orange 1	C.I. 11 080	2581-69-3
C.I. Disperse Orange 3	C.I. 11 005	730-40-5
C.I. Disperse Orange 37 (= 59 / = 76)	C.I. 11 132	51811-42-8, 13301-61-6, 12223-33-5
C.I. Disperse Orange 59	C.I. 11 132	
C.I. Disperse Orange 76	C.I. 11 132	
C.I. Disperse Red 1	C.I. 11 110	2872-52-8
C.I. Disperse Red 11	C.I. 62 015	2872-48-2
C.I. Disperse Red 17	C.I. 11 210	3179-89-3
C.I. Disperse Yellow 1	C.I. 10 345	119-15-3
C.I. Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
C.I. Disperse Yellow 9	C.I. 10 375	6373-73-5
C.I. Disperse Yellow 39		12236-29-3
C.I. Disperse Yellow 49		54824-37-2

Other banned dyestuffs / Weitere verbotene Farbstoffe

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)		
Solvent Yellow 34 / C.I. Basic Yellow 2 (hydrochloride and free base)		2465-27-2 / 492-80-8

Michler's Ketone / Base / Michlers Keton / Base

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
Michler's base / Michlers Base	101-61-1	Michler's ketone / Michlers Keton	90-94-8

Chlorinated benzenes and toluenes / Chlorierte Benzole und Toluole

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

Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

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

Forbidden flame retardant substances / Verbotene flammhemmende Substanzen

Name	CAS-Nr.	Acronym
1,1'-[ethane-1,2-diylbisoxy]bis[2,4,6-tribromobenzene] / 1,2-Bis(2,4,6-tribromphenoxy)ethan	37853-59-1	BTBPE
2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol / 2,2-Bis(brommethyl)-1,3-propandiol	3296-90-0	BBMP
Antimony pentoxide / Antimonpentoxid	1314-60-9	Sb2O5
Antimony trioxide / Antimontrioxid	1309-64-4	Sb2O3
Barium diboron tetraoxide / Bariumdibortetraoxid	13701-59-2	
Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate / Bis(2,3-dibrompropyl)phosphat	5412-25-9	BIS
Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate, any of the individual isomers and/or combinations thereof / Bis(2-ethylhexyl)tetrabromphthalat, alle einzelnen Isomere und/oder Kombinationen davon	Various	TBPH
Boric acid / Borsäure	10043-35-3, 11113-50-1	
Decabromobiphenyl / Decabrombiphenyl	13654-09-6	DecaBB
Decabromodiphenylether / Decabromdiphenylether	1163-19-5	DecaBDE
Diboron trioxide / Dibortrioxid	1303-86-2	
Dibromobiphenyls / Dibrombiphenyle	various	DiBBs
Dibromodiphenylethers / Dibromdiphenylether	various	DiBDEs
Disodium octaborate / Dinatriumoctaborat	12008-41-2	
Disodium tetraborate / Dinatriumtetraborat	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	
Heptabromobiphenyls / Heptabrombiphenyle	various	HeptaBBs
Heptabromodiphenylethers / Heptabromdiphenylether	various, 68928-80-3	HeptaBDEs
Hexabromobiphenyls / Hexabrombiphenyle	various	HexaBBs
Hexabromocyclododecane and all main diastereomeres identified (alpha-, beta-, gamma-) / Hexabromcyclododecan und alle identifizierten Hauptdiastereomere (alpha-, beta-, gamma-)	various, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8, 25637-99-4	HBCDD
Hexabromodiphenylethers / Hexabromdiphenylether	various, 36483-60-0	HexaBDEs
Monobromobiphenyls / Monobrombiphenyle	various	MonoBBs
Monobromodiphenylethers / Monobromdiphenylether	various	MonoBDEs
Nonabromobiphenyls / Nonabrombiphenyle	various	NonaBBs
Nonabromodiphenylethers / Nonabromdiphenylether	various, 63936-56-1	NonaBDEs
Octabromobiphenyls / Octabrombiphenyle	various	OctaBBs
Octabromodiphenylethers / Octabromdiphenylether	various, 32536-52-0	OctaBDEs
Pentabromobiphenyls / Pentabrombiphenyle	various	PentaBBs
Pentabromodiphenylethers / Pentabromdiphenylether	various, 32534-81-9	PentaBDEs
Polybrominated diphenyl ethers / Polybromierte Diphenylether	various	PBDEs
Polybromobiphenyls (Polybrominated biphenyls) / Polybrombiphenyle (polybromierte Biphenyle)	59536-65-1	PBBs
Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate / Tetrabordinatriumheptaoxid, wäßrig	12267-73-1	
Tetrabromobiphenyls / Tetrabrombiphenyle	various	TetraBBs
Tetrabromobisphenol A / Tetrabrombisphenol A	79-94-7	TBBPA
Tetrabromodiphenylethers / Tetrabromdiphenylether	various, 40088-47-9	TetraBDEs
Tri(2,3-dibromopropyl)phosphate / Tri(2,3-dibrompropyl)phosphat	126-72-7	TRIS
Tri-o-cresyl phosphate / Tri-o-cresylphosphat	78-30-8	
Tribromobiphenyls / Tribrombiphenyle	various	TriBBs
Tribromodiphenylethers / Tribromdiphenylether	various	TriBDEs
Tris(1,3-dichloro-iso-propyl)phosphate / Tris(1,3-dichlor-iso-propyl)phosphat	13674-87-8	TDCPP
Tris(2-chloroethyl)phosphate / Tris(2-chlorethyl)phosphat	115-96-8	TCEP
Tris(aziridinyl)phosphinoxide / Tris(aziridinyl)phosphinoxid	545-55-1	TEPA
Trixylylphosphate / Trixylylphosphat	25155-23-1	TXP
Zinc borate salts / Zincborat-salze	1332-07-6, 12767-90-7	

Solvent residues / Lösemittelrückstände

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

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

Name	CAS-Nr.	Acronym
4-tert-butylphenol	98-54-4	BP
Nonylphenol	various	NP
Octylphenol	various	OP
Heptylphenol	various	HpP
Pentylphenol	various	PeP
Nonylphenolethoxylates / Nonylphenolethoxylate	various	NP(EO)
Octylphenolethoxylates / Octylphenolethoxylate	various	OP(EO)

Other chemical residues / Andere Rückstandschemikalien

Name	CAS-Nr.	Acronym
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol / 6,6'-Di-tert.-butyl-2,2'-methylendi-p-kresol	119-47-1	
Bisphenol S (4,4'-Sulfonyldiphenol)	80-09-1	
Melamine / Melamin	108-78-1	
Aniline / Anilin	62-53-3	
Benzene / Benzol	71-43-2	
Bisphenol A (4,4'-Isopropylidenediphenol)	80-05-7	BPA
Bisphenol B (4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol)	77-40-7	BPB
Azodicarbonamide / Azodicarboxamid	123-77-3	ADCA
Dimethylfumarate / Dimethylfumarat	624-49-7	DMFu
2-Mercaptobenzothiazole / 2-Mercaptobenzothiazol	149-30-4	2-MTB
N-(hydroxymethyl)acrylamide / N-(Hydroxymethyl)acrylamid	924-42-5	
Phenol	108-95-2	
o-Phenylphenol	90-43-7	OPP
Quinoline (Chinoline / Benzo[b]pyridine) / Quinolin (Chinolin / Benzo[b]pyridin)	91-22-5	
Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane / Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilan	1067-53-4	
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear)phosphite with 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear / Tris(4-nonylphenyl, verzweigt und linear)phosphit mit 0,1 % (w/w) 4-Nonylphenol, verzweigt und linear	various	TNPP
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide / Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	
Bis(4-chlorophenyl) sulphone / Bis(4-chlorophenyl) sulphon	80-07-9	

Chemical residues under observation / Rückstandschemikalien unter Beobachtung

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
2,4,6-tri-tert-butylphenol	732-26-3	Methylisothiazolinone / Methylisothiazolinon	2682-20-4
Bisphenol AF (4,4'-(1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane-2,2-diyl)diphenol)	1478-61-1	N-ethyl-2-pyrrolidone/NEP / N-ethyl-2-pyrrolidon/NEP	2687-91-4
Bisphenol F (4,4'-Methylenediphenol)	620-92-8	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol / Oligomerisierungs- und Alkylierungsreaktionsprodukte von 2-Phenylpropen und Phenol	various
Drometrizole / Drometrizol	2440-22-4		

UV stabilizers / UV Stabilisatoren

Name	CAS-Nr.	Acronym
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	3846-71-7	UV 320
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	3147-75-9	UV 329
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	36437-37-3	UV 350
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol	25973-55-1	UV 328
2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	3864-99-1	UV 327
Bumetrizole / Bumetrizol	3896-11-5	UV 326

Chlorinated paraffins / Chlorparaffine

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

Siloxanes / Siloxane

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

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

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

PFAS, Per- and polyfluoroalkylsubstances / Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen

Name	CAS-Nr.	Acronym
PFOA and salts / PFOA und Salze		
Perfluorooctanoic acid and salts / Perfluoroctansäure und Salze	335-67-1, et. al.	PFOA
PFOA related Substances / PFOA verwandte Verbindungen		
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluordecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordecyl acrylat	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulphonic acid and its salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsäure und Salze	39108-34-4, et. al.	8:2 FTS
C9-C14 PFCA		
Perfluorononanoic acid and salts / Perfluornonansäure und Salze	375-95-1, et. al.	PFNA
Perfluorodecanoic acid and salts / Perfluordecansäure und Salze	335-76-2, et. al.	PFDA
Henicosafluoroundecanoic acid and salts / Henicosafluorundecansäure und Salze	2058-94-8, et. al.	PFUdA
Tricosafluorododecanoic acid and salts / Tricosafluordodecansäure und Salze	307-55-1, et. al.	PFDoA
Pentacosafluorotridecanoic acid and salts / Pentacosafluortridecansäure und Salze	72629-94-8, et. al.	PFTrDA
Heptacosafluorotetradecanoic acid and salts / Heptacosafluortetradecansäure und Salze	376-06-7, et. al.	PFTeDA
Perfluoro(3,7-dimethyloctanoic acid) and salts / Perfluor(3,7-dimethyloctansäure) und Salze	172155-07-6, et. al.	PF-3,7-DMOA
Further PFCAs / weitere PFCAs		
Perfluorobutanoic acid and salts / Perfluorbutansäure und Salze	375-22-4, et. al.	PFBA
Perfluoropentanoic acid and salts / Perfluorpentansäure und Salze	2706-90-3, et. al.	PFPeA
Perfluorohexanoic acid and salts / Perfluorhexansäure und Salze	307-24-4, et. al.	PFHxA
Perfluoroheptanoic acid and salts / Perfluorheptansäure und Salze	375-85-9, et. al.	PFHpA
C9-C14 PFCAs related substances / C9-C14 PFCA verwandte Verbindungen		
Henicosafluorodecane sulfonic acid and salts / Henicosafluordecansulfonsäure und Salze	335-77-3, et. al.	PFDS
2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoic acid and salts / 2H,2H,3H,3H-Perfluorundecansäure und Salze	34598-33-9, et. al.	4HPFUnA
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-dodecanol	865-86-1	10:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordecyl acrylat	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordodecyl acrylat	17741-60-5	10:2 FTA
PFOS and related / PFOS und verwandte		
Perfluorooctane sulfonic acid and sulfonates / Perfluoroctansulfonsäure und –sulfonate	1763-23-1, et. al.	PFOS
Perfluorooctane sulfonamide / Perfluoroctansulfonamid	754-91-6	PFOSA
Perfluorooctane sulfonfluoride / Perfluoroctansulfonfluorid	307-35-7	PFOSF / POSF
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide / N-Methyl perfluoroctan sulfonamid	31506-32-8	N-Me-FOSA
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide / N-Ethyl perfluoroctan sulfonamid	4151-50-2	N-Et-FOSA
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide ethanol / N-Methyl perfluoroctan sulfonamid ethanol	24448-09-7	N-Me-FOSE
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide ethanol / N-Ethyl perfluoroctan sulfonamid ethanol	1691-99-2	N-Et-FOSE
Perfluorinated sulfonic acids / Perfluorsulfonsäuren		
Perfluorobutane sulfonic acid and salts / Perfluorbutansulfonsäure und Salze	375-73-5, 59933-66-3, et. al.	PFBS
Perfluorohexane sulfonic acid and salts / Perfluorhexansulfonsäure und Salze	355-46-4, et. al.	PFHxS
Perfluoroheptane sulfonic acid and salts / Perfluorheptansulfonsäure und Salze	375-92-8, et. al.	PFHpS
Henicosafluorodecane sulfonic acid and salts / Henicosafluordecansulfonsäure und Salze	335-77-3, et. al.	PFDS
PFHxS and salts / und Salze		
Perfluorohexane sulfonic acid and salts / Perfluorhexansulfonsäure und Salze	355-46-4, et. al.	PFHxS
Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid / Ester der fluorierten Alkohole mit Acrylsäure		
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctyl acrylat	17527-29-6	6:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordecyl acrylat	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordodecyl acrylat	17741-60-5	10:2 FTA
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids / Teilweise fluorierte Carbon- / Sulfonsäuren		
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctane sulfonic acid and salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsäure und Salze	27619-97-2, et. al.	6:2 FTS
7H-Perfluoro heptanoic acid and salts / 7H-Perfluorheptansäure und Salze	1546-95-8, et. al.	7HPFHpA
2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoic acid and salts / 2H,2H,3H,3H-Perfluorundecansäure und Salze	34598-33-9, et. al.	4HPFUnA
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids under observation / Teilweise fluorierte Carbon- / Sulfonsäuren unter Beobachtung		
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro propoxy)propionic acid , its salts and its acyl halides / 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro propoxy)propionisäure, seine Salze und seine Acylhalogenide	13252-13-6, et. al.	HFPO-DA
Partially fluorinated linear alcohols / Teilweise fluorierte lineare Alkohole		
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-hexanol	2043-47-2	4:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-octanol	647-42-7	6:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH

1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-dodecanol	865-86-1	10:2 FTOH

Chlorinated solvents / Chlorierte Lösungsmittel

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

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

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

Cresols / Kresole

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

Heavy Metals / Schwermetalle

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

Emission of volatiles / Emission leichtflüchtiger Komponenten

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
Formaldehyde / Formaldehyd	50-00-0	4-Phenylcyclohexene / 4-Phenylcyclohexen	4994-16-5
Toluene / Toluol	108-88-3	Butadiene / Butadien	106-99-0
Styrene / Styrol	100-42-5	Vinylchloride / Vinylchlorid	75-01-4
4-Vinylcyclohexene / 4-Vinylcyclohexen	100-40-3		

I Annex

Declaration of Conformity

The Declaration of Conformity to the OEKO-TEX® STANDARD 100 is available to download from the OEKO-TEX® website www.oeko-tex.com.

Anhang

Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung zum OEKO-TEX® STANDARD 100 kann unter der OEKO-TEX® Website www.oeko-tex.com abgerufen werden.

II Annex

Terms of Use & Code of Conduct

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

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

Anhang

Allgemeine Nutzungsbedingungen & Verhaltenskodex

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

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

III Annex

Exclusion criteria

For the On-Site Visits exclusion criteria are defined. They represent the most important criteria for determining suitability for certification with OEKO-TEX® STANDARD 100.

The following exclusion criteria must be fulfilled if a facility is to be eligible for the certification:

- A quality assurance system is installed at the facility
- All materials are clearly and easily identifiable in the production and storage area.
- The products are traceable through the whole process.
- All products which are sold as certified are covered by the corresponding OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate.
- There are no violations of the OEKO-TEX®) Code of Conduct.

Anhang

Aussschlusskriterien

Für die Vor-Ort-Besuche werden Ausschlusskriterien definiert. Sie stellen die wichtigsten Kriterien zur Eignungsfeststellung für die Zertifizierung nach OEKO-TEX® STANDARD 100 dar.

Folgende Ausschlusskriterien müssen erfüllt sein, damit eine Einrichtung für die Zertifizierung in Frage kommt:

- In der Einrichtung ist ein Qualitätssicherungssystem installiert.
- Alle Materialien sind im Produktions- und Lagerbereich eindeutig und leicht identifizierbar.
- Die Produkte sind während des gesamten Prozesses rückverfolgbar.
- Alle Produkte, die als zertifiziert verkauft werden, sind durch das entsprechende OEKO-TEX® STANDARD 100 Zertifikat abgedeckt.
- Es liegen keine Verstöße gegen den OEKO-TEX® Verhaltenskodex vor.