
STANDARD 100 by OEKO-TEX® test criteria: Nieuwe regelgeving in 2020

Aan het begin van het jaar heeft OEKO-TEX® zoals gebruikelijk de geldende testcriteria en grenswaarden voor productcertificatie volgens STANDARD 100 van OEKO-TEX® geactualiseerd. De nieuwe voorschriften worden op 1 april 2020 van kracht voor alle certificaten, na een overgangperiode van drie maanden:

Vaststelling en aanscherping van de grenswaarden

- De kankerverwekkende N-nitrosaminen en N-nitroseerbare stoffen, die in 2019 nog onder observatie waren, zijn nieuw opgenomen in de criteriatalogi bijlage 4 en 6 van STANDARD 100 van OEKO-TEX® (inclusief de nieuwe N-nitrosomethylethylamine (CAS 10595-95-6)) met de volgende grenswaarden:
 - N-Nitrosamines: 0.5 mg/kg elk
 - N-Nitroseerbare stoffen: 5,0 mg/kg som
- Ook het herbicide glyfosaat en zijn zouten worden na een jaar onder observatie van de OEKO-TEX® associatie eindelijk opgenomen in de criteriatalogi met de volgende grenswaarden:
 - voor conventioneel katoen 5,0 mg/kg
 - voor organisch katoen 0,5 mg/kg voor productklasse I,
1,0 mg/kg voor productklassen II, III en IV
- Specifieke grenswaarden voor de totale inhoud van toxische **zware metalen, arseen en kwik** werden vastgelegd in Bijlagen 4 en 6 van de STANDARD 100 by OEKO-TEX®:
 - Totaal gehalte aan arseen: 100 mg/kg
 - Totale inhoud aan kwik: 0.5 mg/kg
- **Ftalaten**: De grenswaarde van de som van de ftalaten wordt in bijlage 4 verlaagd van 1000 mg/kg tot 500 mg/kg.

Over het geheel genomen leiden de strenge eisen voor residuen in textielmaterialen ook tot een lagere belasting van het milieu, de werknemers en de consumenten. In veel gevallen gaan de grenswaarden voor de STANDAARD 100 verder dan de nationale en internationale eisen. Daarom is de OEKO-TEX® strategie om als pionier op het gebied van consumentenbescherming proactief te zijn en niet te wachten op wetgeving. Als gevolg daarvan dekt de STANDARD 100 van OEKO-TEX® dankzij de implementatie van bovengenoemde aanvullende maatregelen al de eisen van de "REACH Annex XVII CMR-wetgeving (Verordening (EU) 2018/1513 van de Commissie)", die betrekking heeft op CMR-stoffen. Voor de naleving van punt 68 en als nieuwe stoffen zullen de volgende stoffen worden geobserveerd.

- **1H,1H,2H,2H-perfluorodecaansulfonaat (8:2 FTS) en diens zouten** (CAS 39108-34-4 of Na met CAS 27619-96-1) en andere PFOA-gerelateerde stoffen worden "**onder observatie**" geplaatst in Bijlagen 5 en 7 van STANDARD 100 by OEKO-TEX®.

Andere nieuwe stoffen, alle onder observatie (BIJLAGEN 5 en 7)

- Volgende **arylamines** worden toegevoegd aan BIJLAGEN 5 en 7 "onder observatie":

CAS 121-66-4:	2-amino-5-nitrothiazole
CAS 156-43-4:	p-phenetidine
CAS 615-50-9:	2-methyl-p-phenylendiamine
CAS 20265-97-8:	p-anisidine
CAS 91-95-2:	3,3'-Diaminobenzidine (biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamine)

- **Overige chemicaliën (SVHC):**

CAS (verschillende nrs):	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro-propoxy)propionzuur, de zouten en de acyl-halogeniden daarvan
CAS 98-54-4:	4-tert-butylfenol

- **Pesticides: CAS**

97-23-4: CAS	Dichlorofeen
115-32-2: CAS	Dicofol
1897-45-6: CAS	Chlorothalonil
105024-66-6: CAS	Silafluofen, (4-ethoxyfenyl) (3-(4-fluoro-3-fenoxyfenyl)-propyl) dimethylsilaan
731-27-1: CAS	Tolyfluanide
63405-99-2: CAS	4,6-Dichloor7-(2,4,5-trichloorfenoxy)-2-trifluoromethylbenzimidazool (DTTB)
137-42-8: CAS	Metam-natrium
10605-21-7:	Carbendazim

- **Kankerverwekkende, geclassificeerde en verder verboden kleurstoffen:**

CAS 2465-27-2:	Auramine hydrochloride; C.I. Basic Yellow 2 (gelijkwaardig aan CAS 492-80-8 C.I. Solvent Yellow 34)
----------------	---

- **VOCs and glycolen:**

CAS 1589-47-5: CAS	2-
629-14-1:	Methoxypropanol
	1,2-Diethoxyethaan

Nieuwe stoffen of verduidelijkingen van de criteriatalogi (BIJLAGE 5 en 7)

- **Pesticides: CAS**

115-29-7:	Endosulfan
-----------	------------

- **Vlamvertragers:**

CAS 1332-07-6:	boraat, zinkzout
CAS 12767-90-7:	boraat, zinkzout

- **Chlorotoluenen:**

Aanvulling detaillijst in BIJLAGEN 5 en 7

Voor meer informatie over de nieuwe OEKO-TEX® test criteria, contacteer het Centexbel OEKO-TEX® team (oekotex@centexbel.be)



Na een overgangperiode van drie maanden worden de nieuwe OEKO-TEX® STANDARD 100 testcriteria en grenswaarden op 1 april 2020 van kracht voor alle certificaten.