



OEKO-TEX® Grenzwerte: Neuregelungen 2025

Zu Jahresbeginn aktualisiert OEKO-TEX® die bestehenden Anforderungen sowie die geltenden Prüfkriterien und Grenzwerte für ihre Zertifizierungen und Services. Die folgenden Grenzwerte treten nach einer dreimonatigen Übergangsfrist am 1. April 2025 für die OEKO-TEX® Standards in Kraft:

1. Grenzwerte für die Standards OEKO-TEX® STANDARD 100, OEKO-TEX® ORGANIC COTTON, OEKO-TEX® LEATHER STANDARD und OEKO-TEX® ECO PASSPORT

a. Neuzugänge zum Grenzwertkatalog SVHC Substanzen:

Substanz	CAS-Nummer	STANDARD 100	LEATHER STANDARD	ORGANIC COTTON	ECO PASSPORT
Bis-(α,α -dimethylbenzyl)-peroxide	80-43-3	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg
Triphenyl phosphate	115-86-6	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg



Weitere Substanzen:

Substanz	CAS-Nummer	STANDARD 100	LEATHER STANDARD	ORGANIC COTTON	ECO PASSPORT
Bisphenol AF	1478-61-1	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg
Bisphenol F	620-92-8; 1794786-93-8	1'000 mg/kg	Unter Beobachtung	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg
N-ethyl-2-pyrrolidon (NEP)	2687-91-4	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg	Schon gelistet mit 1'000 mg/kg
2-Pyrrolidon	616-45-5	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg
Resorcinol	108-46-3	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg	1'000 mg/kg
Trichloroethyl phosphat (TCPP)	13674-84-5	10 mg/kg	10 mg/kg	10 mg/kg	Schon gelistet mit 10 mg/kg



b. Änderungen zu den existierenden Grenzwerten

Substanz	CAS-Nummer	STANDARD 100	LEATHER STANDARD	ORGANIC COTTON	ECO PASSPORT
Bisphenol A	80-05-7	Von 100 mg/kg zu 10 mg/kg	Von 100 mg/kg zu 10 mg/kg	Von 100 mg/kg zu 10 mg/kg	Keine Änderung
UV 328	25973-55-1	Von 1'000 mg/kg zu 1 mg/kg	Von 1'000 mg/kg zu 1 mg/kg	Von 1'000 mg/kg zu 1 mg/kg	Von 1'000 mg/kg zu 1 mg/kg
UV 320, UV 326, UV 327, UV 329, UV 350; each	Mehrere 3846-71-7, 3896-11-5, 3864-99-1, 36437-37-3	Von 1'000 mg/kg zu 100 mg/kg	Von 1'000 mg/kg zu 100 mg/kg	Von 1'000 mg/kg zu 100 mg/kg	Von 1'000 mg/kg zu 100 mg/kg
Methoxychlor	72-43-5 et al.	Von 0.5 - 1.0 mg/kg zu 0.01 mg/kg	Von 0.5 - 1.0 mg/kg zu 0.01 mg/kg	Von 0.1 mg/kg zu 0.01 mg/kg	Schon gelistet: keine vorsätzliche Verwendung



c. Neu unter Beobachtung

Auch im Jahr 2025 wird OEKO-TEX® weiterhin mehrere Substanzen auf Basis neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse und Konformität mit relevanten Spezifikationen überwachen.

Hinzugefügt:

Folgende Pestizide werden unter Beobachtung gestellt für STANDARD 100, LEATHER STANDARD & ECO PASSPORT:

Substanz	CAS-Nummer
Atrazine	1912-24-9
Bendiocarb	22781-23-3
Bifenthrin	82657-04-3
Bioresmethrin (Resmethrin)	28434-01-7
Buprofezin	69327-76-0
Captafol	2425-06-1
Carbosulfan	55285-14-8
Chlorfenapyr	122453-73-0
Chlorfluazuron	71422-67-8
Chlorpyrifos-ethyl	2921-88-2

Substanz	CAS-Nummer
Fenthion	55-38-9
Fipronil	120068-37-3
Flumethrin	69770-45-2
Lufenuron	103055-07-8
Methomyl	16752-77-5
Mezulachlor	51218-45-2
Pendimethalin	40487-42-1
Phosmet	732-11-6
Phoxim / Baythion	14816-18-3
Pirimiphos-ethyl	23505-41-1



Substanz	CAS-Nummer
Chlorpyrifos-methyl	5598-13-0
Clethodim	99129-21-2
Cyclanilide	113136-77-9
Diafenthiuron	80060-09-9
Dichlofenthion	97-17-6
Dichlorvos	62-73-7
Diflubenzuron	35367-38-5
Diuron	330-54-1
Empenthrin	54406-48-3
Endosulfansulfate	1031-07-8
Ethion	563-12-2
Fenchlorphos	299-84-3
Fenitrothion	122-14-5
Fenpropathrin	39515-41-8

Substanz	CAS-Nummer
Pirimiphos-methyl	29232-93-7
Prometryn	83653-07-0
Pymetrozine	123312-89-0
Pyrethrums	8003-34-7
Quinzuzine	82-68-8
Teflubenzuron	83121-18-0
Tetrachlorvinphos	22350-76-1, 961-11-5
Thidiazuron	51707-55-2
Thiodicarb	59669-26-0
Zulclofos-methyl	57018-04-9
Transfluthrin	118712-89-3
Trifloxysulfuron-sodium	199119-58-9
Triflumuron	64628-44-0



Andere Chemikalien:

N-methylanilin (CAS 100-61-8) und 2-butanon oxim (CAS 96-29-7) wurden unter Beobachtung gestellt für STANDARD 100, LEATHER STANDARD, ORGANIC COTTON & ECO PASSPORT

Entfernt:

Alle Diisocyanate wurden unter Beobachtung des ECO PASSPORT entfernt und gelten nicht als eingeschränkte Stoffe.

2. PFAS Änderungen für die Standards OEKO-TEX® STANDARD 100, ORGANIC COTTON, LEATHER STANDARD und ECO PASSPORT

Substanz	CAS-Nummer	STANDARD 100	LEATHER STANDARD	ORGANIC COTTON	ECO PASSPORT
N-Methylperfluoro-1-hexanesulfonamid (N-Me-FHxSA)	68259-15-4	1 mg/kg	1 mg/kg	1 mg/kg	1 mg/kg
Perfluorohexane sulfonamid (PFHxSA)	41997-13-1	1 mg/kg	1 mg/kg	1 mg/kg	1 mg/kg
Perfluorohexanoic Säure und Sälzte (PFHxA)	307-24-4	25 µg/kg	25 µg/kg	25 µg/kg	25 µg/kg
PFHxA verwandte Stoffe	Mehrere	1 mg/kg	1 mg/kg	1 mg/kg	1 mg/kg



3. Weitere Änderungen

- Methylisothiazolinon (CAS:2682-20-4) wurde von „Unter Beobachtung“ vom STANDARD 100 entfernt
- Die Übergangsfrist für VOCs im STANDARD 100 hat am 01.01.2025 geendet.

4. Neue Substanzergänzungen in der OEKO-TEX® STeP-Chemikalienliste in Anhang 3

a. MRSL Gruppe 3: Bromierte, chlorierte und andere Flammschutzmittel (Sonstige Flammschutzmittel)

Begründung: Häufig als Flammschutzmittel in Textilien und anderen industriellen Anwendungen verwendet.

Substanz	CAS-Nummer	Grenzwert
Triphenyl phosphate	115-86-6	Keine Tests für Abwasser erforderlich

b. MRSL Gruppe 4: Gefährliche Farbstoffe

Begründung: Fähigkeit, unter reduktiven Bedingungen in aromatische Amine zu zerfallen.

Substanz	CAS-Nummer	Grenzwert
Azobenzene	103-33-3	Keine Tests für Abwasser erforderlich

c. MRSL Gruppe 8: Chlorierte und andere Lösungsmittel (Andere VOCs)

Begründung: Die Verbindungen sind flüchtige organische Verbindungen (VOCs), die bei Raumtemperatur verdampfen können, was sie relevant für Luftqualitätsprobleme und die Exposition von Arbeitnehmern macht.



Substanz	CAS-Nummer	Grenzwert
2-butanone oxime	96-29-7	Keine Tests für Abwasser erforderlich
2-pyrrolidone	616-45-5	Keine Tests für Abwasser erforderlich

d. MRSL Gruppe 13: Tenside, Benetzungsmittel (außer APEOs)

Begründung: Häufig verwendet als Komplexbildner und Dispergiermittel.

Substanz	CAS-Nummer	Grenzwert
Diethylenetriaminepenta(methylenephosphonic acid) sodium salt	22042-96-2	Keine Tests für Abwasser erforderlich
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid disodium salt	7414-83-7	Keine Tests für Abwasser erforderlich
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid potassium salt	67953-76-8	Keine Tests für Abwasser erforderlich

e. MRSL Gruppe 13: Tenside, Benetzungsmittel (außer APEOs)

Begründung: Zusätzliches CAS-Nummer hinzugefügt und daher auf „Verschiedene“ geändert.

Substanz	CAS-Nummer	Grenzwert
DTPA, sodium salts	Mehrere	Keine Tests für Abwasser erforderlich



f. MRSL Group 14: Weitere Substanzen

Substanz	CAS-Nummer	Grenzwert
Bisphenol AF	1478-61-1	Keine Tests für Abwasser erforderlich
Bisphenol S	80-09-1	Keine Tests für Abwasser erforderlich

5. Aktualisiertes «Hervorragend» Substanzlevel in OEKO-TEX® STeP Annex 6.1 – Viskose/Modal

Parameter	Minimum	Advanced	Excellent
PH-Wert	6.0 – 9.0		
Chemischer Sauerstoffbedarf CSB (als O ₂)	150 mg/l	80 mg/l	60 mg/l

Weitere Informationen zu den neuen OEKO-TEX® Prüfkriterien erhalten Sie bei OEKO-TEX® (info@oeko-tex.com) oder bei Ihrem zuständigen OEKO-TEX® Institut (www.oeko-tex.com/institute).



Inspiring Confidence.

Nach einer dreimonatigen Übergangsfrist werden die neuen Grenzwerte zum 1. April 2025 für alle Zertifizierungen verbindlich.