



고객사 안내 / 09.01.2024

OEKO-TEX® 한계 값: 신규 규정 2024

올해 초, OEKO-TEX® 협회는 평소와 같이 인증 및 라벨 범위에 대한 해당 시험 기준, 한계 값 및 요구 사항을 변경합니다. 다음 한계 값은 3개월의 전환 기간을 거쳐, 2024년 4월 1부터 시행됩니다 :

OEKO-TEX® STANDARD 100, ORGANIC COTTON, LEATHER STANDARD 및 ECO PASSPORT 관련 한계 값

한계 값 카탈로그에 새로 추가된 항목

SVHC 물질:

물질	CAS 번호	STANDARD 100	LEATHER STANDARD	ORGANIC COTTON	ECO PASSPORT
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	1000 mg/kg	1000 mg/kg	1000 mg/kg	1000 mg/kg
Bis(4-chlorophenyl) sulphone	80-07-9	1000 mg/kg	1000 mg/kg	1000 mg/kg	1000 mg/kg
1,4-dioxane	123-91-1	10 mg/kg	10 mg/kg	10 mg/kg	100 mg/kg



OEKO-TEX® STANDARD 100의 PFAS 변경 사항, ORGANIC COTTON, LEATHER STANDARD 및 ECO PASSPORT

물질	CAS 번호	STANDARD 100	LEATHER STANDARD	ORGANIC COTTON	ECO PASSPORT
PFCA 관련 물질; 합계	다양함	260 µg/kg	260 µg/kg	260 µg/kg	260 µg/kg
Perfluorohexanesulfonic acid, 관련 물질 및 염류 (PFHxS); 합계	다양함	25 µg/kg	25 µg/kg	25 µg/kg	25 µg/kg

2024.01.01부터 총 불소(TF)가 현재의 EOF(용출 가능한 유기 불소) 한계 값을 대체하여 PFAS의 의도적 사용을 보다 효과적으로 금지할 예정입니다. 한계 값은 모든 제품 등급에 대해 100mg/kg으로 조정되었습니다. 개인 보호 장비는 총 불소 함량에서 예외를 적용 받게 됩니다.

기타 변경 사항

- Phenol: LEATHER STANDARD의 모든 제품 등급에 대해 100mg/kg의 한계 값이 추가되었습니다.
- SCCP & MCCP: LEATHER STANDARD 모든 제품 등급에 대해 총합 한계 값이 50mg/kg으로 감소했습니다.
- Glutaraldehyde: glutaraldehyde에 대한 한계 값은 STANDARD 100에 따라 시험된 시료와 관련이 없으므로 STANDARD 100에서 삭제되었습니다.



OEKO-TEX® STeP 관련 한계 값

부록3, 11 그룹 - 슬러지 시험 요구 사항과 관련된 한계 값

11. 중금속 및 화합물

물질	CAS 번호	MRSL		폐수		슬러지	
			한계 값[µg/l]	보고 한계 [µg/l]	한계 값 [mg/kg]	보고 한계[mg/kg]	
Antimony (Sb)	7440-36-0 et al.	X	100	1	실험 필요	2	
Arsenic (As)	7440-38-2 et al.	X	50	1	실험 필요	2	
Lead (Pb)	7439-92-1 et al.	X	100	1	실험 필요	2	
Cadmium (Cd)	7440-43-9 et al.	X	100	0.1	실험 필요	2	
Chromium (Cr)	7440-47-3 et al.	(X)1	200	1	실험 필요	2	



Cr(VI)	18540-29-9 et al.	X	50	1	실험 필요	2
Cobalt (Co)	7440-48-4 et al.	(X)1	50	1	실험 필요	2
Copper (Cu)	7440-50-8 et al.	(X)1	1000	1	실험 필요	2
Nickel (Ni)	7440-02-0 et al.	(X)1	200	1	실험 필요	2
Mercury (Hg)	7439-97-6 et al.	X	10	0.05	실험 필요	0.2
Zinc (Zn)	7440-66-6 et al.	(X)1	5000	5	실험 필요	2
Manganese (Mn)	7439-96-5 et al.	(X)1	-	1	-	2
Silver (Ag)	7440-22-4 et al.	X	100	1	실험 필요	2



1, 7 및 12 그룹의 시험 외에도, 11. 중금속 및 그 화합물 그룹도 슬러지 시험을 해야 합니다(편집 01.2022과 동일).

새로운 OEKO-TEX® 시험 기준에 대한 자세한 내용은 OEKO-TEX®(info@oeko-tex.com) 또는 해당 OEKO-TEX® 연구소(www.oeko-tex.com/institute)에 문의하십시오.



Inspiring Confidence.

3개월 전환 기간 이후, 새로운 한계 값은

2024년 4월 1일부터 발효됩니다.