세계무역기구(WTO), Mineral Oil 사용 제한에 관한 시행령 초안 발표

Intertek Newsletter 2022 No.04

세계무역기구(WTO), Mineral Oil 사용 제한에 관한 시행령 초안 발표

France

2022년 2월 3일, 세계무역기구(WTO)는 프랑스 생태전환부 (Ministère de la Transition écologique)로부터 두가지 범주의 Mineral Oil을 규제하기 위한 시행령 초안을 발표 했습니다. (WTO Document Number 22-0811) 해당 시행령은 2022년 6월 30일 채택, 2023년 1월 1일 시행 예정입니다.

- 시행령 초안의 주요 요구사항은 아래와 같습니다.

- 시행령 제 112조의 시행일을 2022년 1월 1일에서 2023년 1월 1일로 연기
- 잉크 제조에 사용되는 미네랄 오일을 석유 탄화수소로부터 파생된 공급 원료로 정의
- 미네랄 오일은 1~7개의 방향족 고리로 구성된 미네랄 오일 방향족 탄화수소(MOAH : Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons)와 16~35개의 탄소 원자로 구성된 미네랄 오일 포화 탄화수소(MOSH : Mineral Oil Saturated Hydrocarbons)으로 정의
- MOAH와 MOSH의 규제 요구사항 지정

		'23.1.1	'25.1.1
MOAH	1 to 2 aromatic rings	0.1%↓	유지
	3 to 7 aromatic rings	0.1%↓	1ppb↓
MOSH	C16 - C35	1%↓	0.1%↓

- 하기 내용에 대한 유예 기간 적용

2023년 1월 1일 이전에 제조 또는 수입된 포장 및 인쇄물	2023년 12월 31일까지 폐기
상기 규제의 각 시행일 이전 제조 또는 수입된 포장 및 인쇄물	해당 기한으로부터 12개월 이내에 폐기

Germany

2021년 3월 22일, 세계무역기구(WTO)는 독일 소비자 조례(BedGgstV)에 따라 식품 접촉 재생지 및 판지에서 MOAH(Mineral Oil Aromatic Hydrocabons)를 제한하기 위한 규제 초안을 발표 했습니다. (WTO Document Number 21-2349)

- 규제 초안의 주요 요구사항은 아래와 같습니다.

물질명	규제대상	규제 요구사항	유효 기간
MOAH	식품 접촉 종이 및 판지 또는 재생지로 만들어진 판지	Sum of MOAH in food: ≤ 0.5 mg/kg Or Sum of MOAH in food simulant : ≤ 0.15 mg/kg	조례 공포 후 3년

Intertek Testing Service

Intertek에서는 귀사의 제품이 세계무역기구(WTO)의 요구사항을 준수할 수 있도록 지원 합니다.

MOAH, MOSH 에 관련한 문의사항이 있으신 경우 아래의 연락처로 문의 부탁드립니다.

Headquarter
경기도 군포시 공단로 160번길 3 인터텍빌딩 (당정동)

Seoul Lab
서울특별시 성동구 아차산로5길 7 (성수동2가, 아주디지털타워 1층)

Ulsan Lab
울산광역시 울주군 청량면 용암길 34

+82 31 8069 3709

Rex.kim@intertek.com

www.intertek.com