

# 개정된 EU-CLP, 시장에 새로 출시되는 단일 물질의 경우

## 2025년 5월 1일부터 필수 적용

### 1. 유럽연합 화학물질의 분류 표시 및 라벨링 (EU-CLP) 표준 개정사항 요약

유럽연합 집행위원회(European Commission)는 화학물질 및 혼합물의 분류, 라벨링 및 포장(CLP)에 대한 새로운 위험 등급과 기준을 명시하는 규정 (Regulation (EC) 1272/2008)을 개정하는 위임 규정 (COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2023/707 of 19 December 2022)을 발표했습니다.

이 규정에 따르면 2023년 4월 20일부터 EU 시장에 출시되는 모든 화학 단일물질 및 혼합물에 적용되며 단일물질은 2025년 5월 1일까지 혼합물은 2026년 5월 1일까지 적용하여야 합니다. 이미 시장에 출시된 물질이라면 단일물질은 2026년 11월 1일까지, 혼합물은 2028년 5월 1일까지 유해성 분류를 적용해야 합니다.

또한, 살생물제 및 식물 보호 제품의 활성 물질에도 적용되며, 유럽연합이 지정한 조화된(Harmonized) 분류가 우선 적용 대상입니다. 해당 규정은 EU 시장에 물질을 출시하는 제조업체, 수입업체, 하위사용자 및 유통자에게 법적 구속력을 가지며, EU 회원국들은 조화된 분류 및 라벨링 제안을 할 때 새로운 유해성 분류와 기준을 참고해야 합니다.

### 2. 신규 유해성 분류

신규 유해성 분류는 UN GHS (Rev.10)에 도입되지 않으며, 오직 유럽연합에서만 독자적으로 적용 및 시행되는 분류입니다.

항목	세부 구분	
	구분 1	구분 2
ED HH (내분비계 교란, 인체)	EUH380 (인체에 내분비계 교란을 일으킬 수 있음)	EUH381 (인체에 내분비계 교란을 일으킬 것으로 의심됨)
ED ENV (내분비계 교란, 환경)	EUH430 (환경에 내분비계 교란을 일으킬 수 있음)	EUH431 (환경에 내분비계 교란을 일으킬 것으로 의심됨)
PBT (잔류성, 생물농축성 및 독성)	EUH440 (인체를 포함한 환경과 생물에 축적될 수 있음)	
vPvB (고잔류성 및 고생물농축성)	EUH441 (인체를 포함한 환경과 생물에 상당히 축적될 수 있음)	
PMT (잔류성, 이동성 및 독성)	EUH450 (수계에 장기적이고 광범위한 오염을 유발할 수 있음)	
vPvM (고잔류성 및 고이동성)	EUH451 (수계에 매우 장기적이고 광범위한 오염을 유발할 수 있음)	

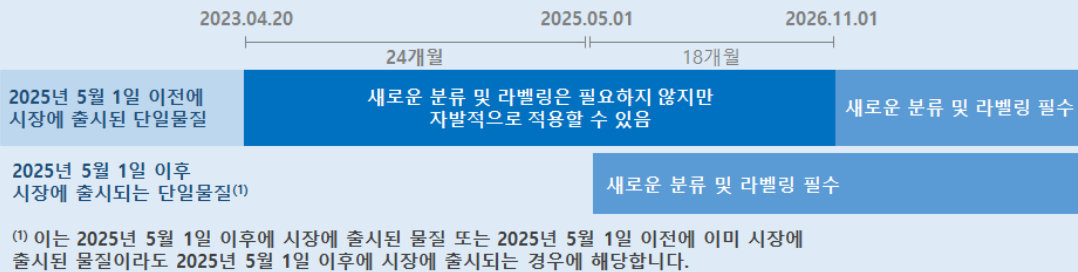
### 3. 시행 일정

새로운 규정은 2023년 4월 20일부터 시행되었으며, 이날부터 회원국들은 새로운 유해성 등급을 반영한 조화된 분류 및 라벨링 제안을 할 수 있으며, 제조업체, 수입업체, 하위사용자 및 유통업체도 자율적으로 신규 기준을 적용할 수 있습니다.

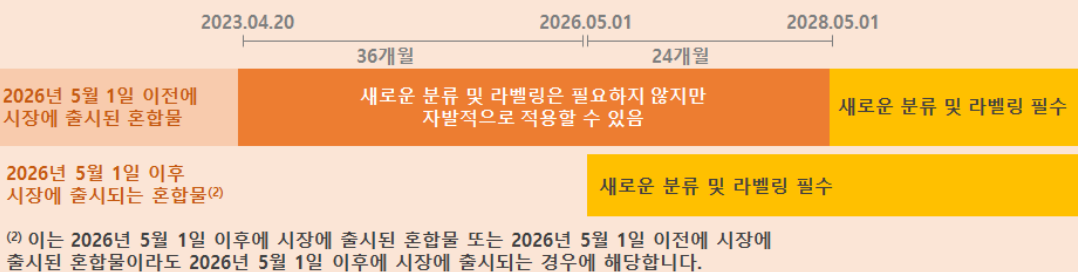
위 규정 시행일 기준 일정 기간 동안은 전환 기간이 적용되며, 이 기간 동안에는 새로운 유해성 등급에 따른 분류 의무가 발생하지 않으며, 자발적으로 적용 가능합니다. 전환 기간이 종료된 이후에는 모든 제조업체, 수입업체, 하위사용자 및 유통업체가 반드시 새로운 유해성 분류를 적용해야 합니다.

위 규정의 시행 일정을 단일물질 및 혼합물 각각에 대해 정리하면 다음과 같습니다.

#### \* 단일물질 (Substances)



#### \* 혼합물 (Mixtures)



#### (1) 단일물질(Substances)

- 2025년 5월 1일 이후 신규로 시장에 출시되는 모든 단일물질 및 2025년 5월 1일 이전에 이미 시장에 출시되었으나 이후 추가 공급되는 단일물질은 새로운 유해성 분류를 반드시 준수해야 합니다.
- 2025년 5월 1일 이전까지 EU 시장에 유통된 기존 제품이 유럽 공급망에 남아있는 경우 (단, 조성이 변경되지 않는 경우에 한하여) 2026년 11월 1일까지 기존 분류 및 라벨을 유지할 수 있으나, 2025년 5월 10일부터 판매되는 새로운 제품은 반드시 새로운 유해성 등급을 적용하여 분류 및 라벨을 표시해야 합니다.

(2) 혼합물(Mixtures)

- 2026년 5월 1일 이후 신규로 시장에 출시되는 모든 혼합물 및 2026년 5월 1일 이전에 이미 시장에 출시되었으나 이후 추가 공급되는 혼합물은 새로운 유해성 분류를 반드시 준수해야 합니다.
- 2026년 5월 1일 이전까지 EU 시장에 유통된 기존 제품이 유럽 공급망에 남아있는 경우 (단, 조성이 변경되지 않는 경우에 한하여) 2028년 5월 1일까지 기존 분류 및 라벨을 유지할 수 있으나, 2026년 5월 1일부터 판매되는 새로운 제품은 반드시 새로운 유해성 등급을 적용하여 분류 및 라벨을 표시해야 합니다.

**상세한 사항은 아래 링크의 관련 원문을 참조하시기 바랍니다.**

- 유럽화학물질청 News ([New hazard classes 2023](#))

- EU-CLP 개정에 따른 위임규정 (Commission Regulation 2023/707 amending CLP Regulation (EC) No 1272/2008)

NAM & NAM  
International