# PL법, 화학제품 수입규제 수단!

## EU의 실질적인 무역장벽 대두 … 석유화학 대응책 마련 시급

2002년 7월 PL(Product Liability)법이 본격적으로 시행됨에 따라 국내 석유화학기업들의 책임이 갈수록 무거워지고 있다.

EU는 역내로 수입되는 석유화학제품에 대해 원료에서 완제품까지 생산기업에게 책임을 물어 일정규격에 적합하지 않은 제품 및 원료에 대해서는 수입규제 조치를 검토하고 있다.

EU는 역내 수입제품에 대해 검토하고 있는 각종 규제를 통합하고 있는데 EU로 판매되는 제품에 대한 실질적인 무역장벽으로 작용할 것이 확실시되고 있다.

EU는 그동안 가격경쟁력이 떨어져 수입을 꾸준히 확대해왔기 때문에 역내의 무역불균형을 해소하기 위한 방편으로 화학물질 규제방안을 들고 나오지 않았겠느냐 하는 것이 관련업계의 지적이다.

**EU의 화학물질 평가현황**

| 구 분 | 물질수 |
|---|---|
| EINECS 등재기존물질 | 100 000 |
| HPV에수집된자료 | 2 500 |
| LPV에수집된 자료 | 800 |
| 총IUCLID 자료 | 10 500 |
| 우선순위대상물질 | 110 |
| 위해성평가완료물질 | 20-30 |

자료) 석유화학공업협회

EU는 실질적으로 제품에 함유돼 있는 원료가 어떤 위험을 내포하고 있고 제품에 포함돼 어떤 역할을 할 수 있는 지를 구체적으로 알 수 있도록 명시할 것을 요구하고 있다.

다른 산업재 제품과는 달리 석유 및 화학제품은 자체적으로 위험요인을 항상 안고 있기 때문에 쓰이는 용도가 한정돼 있지만 EU의 규격을 통과하기 위해서는 까다로운 규격을 설정해 시행해야 하는 부담을 안고 있다.

현재 EU는 10만여종에 달하는 화학물질에 대해 새로운 평가절차를 시행하고 있는데 평가제도와 절차에서 보다 일관성 있고 새로운 통합적 화학물질 정책인 REACH 시스템을 도입하고 있다.

REACH 시스템은 화학물질 전반에 대한 유해성 정보를 일관성 있게 등록, 관리하는 제도로 특히, 모든 Chemicals을 Registration(등록), Evaluation (평가), Authorization(허가)하는제도이며, 궁극적으로는 모든 화학물질들을 단일 시스템에 등록케 함으로써 높은 수준의 인체 및 환경보호와 함께 EU 화학산업의 경쟁력을 강화하는데 목표를 두고 있다.

**PL과 Recal제도의 비교**

| 구 분 | PL제도 | Recal제도 |
|---|---|---|
| 성 격 | 민사책임원칙의변경 | 행정적규제 |
| 기 능 | 사후적손해배상<br>손해배상을통해간접적으로소비자안전확보 | 사전에위해제품회수<br>예방적직접적으로소비자안전확보 |
| 근거법 | 제조물책임법 | 소비자보호법, 자동차관리법, 식품위생법, 대기환경보전, 전기용품안전관리법 |
| 요 건 | 제조물의결함<br>손해의발생<br>결함과손해와의인과관계 | 제조물의결함으로 위해가발생했거나발생할우려가있을 때 |

구체적으로 모든 기업에 입증 책임을 부여하고 기존물질 및 신물질을 통합·관리하며 예방원칙을 도입해 수입을 차단하는데 미등록 화학물질은 원천적으로 수입을 규제하고 있다.

또 구성성분으로 판매되는 제품을 규제하고 미확인 화학물질 함유제품의 수입을 차단하는 것을 목적으로 하고 있어 대책마련이 시급한 실정이다.

한편, EU는 화학산업에서 170만명에 달하는 고용인과 300만개의 일자리가 현존하고 있고 화학산업은 EU에서 3번째로 큰 제조업이다.

<화학저널 2003/8/18>