

중국 CLP제도와 유해화학물질 안전관리법 대응 안내

2011년 6월

남앤드남인터내셔널

1. 중국 CLP 관련 제도의 개요

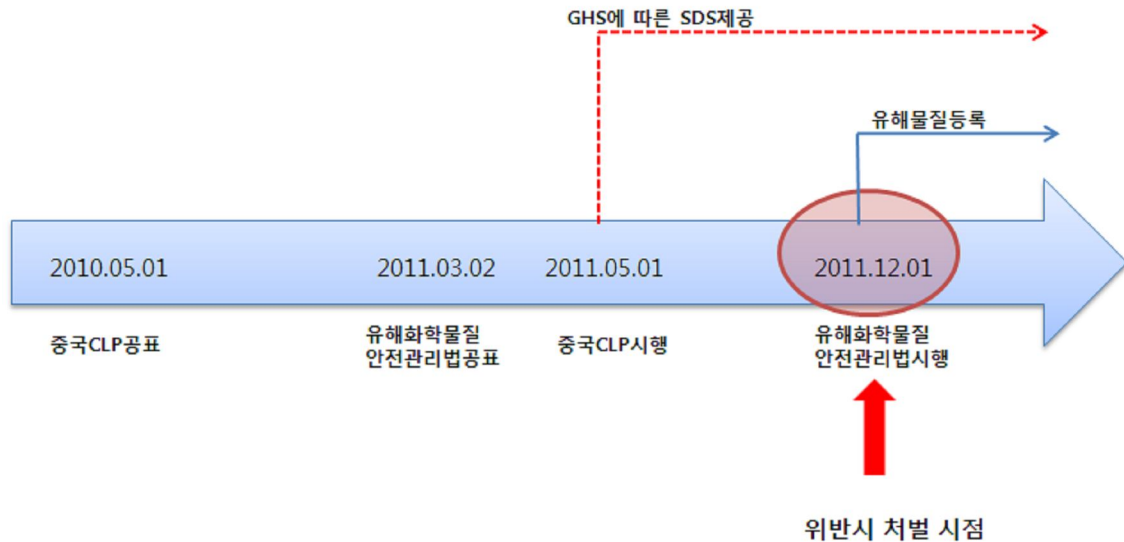
○ 중국에서는 GHS를 적용한 화학물질의 분류, 표지 및 포장에 관한 법(이하 "중국 CLP"라 함)이 2010년 5월 1일 공포되어 2011년 5월 1일부터 시행되고 있습니다. 관련 법령은 다음과 같습니다.

- 화학물질의 분류 및 유해성 전달의 일반 규칙("General rules for classification and hazard communication of chemicals" (GB 13690-2009)): 이 법에 따라, 2011년 5월 1일부터는 단일물질뿐만 아니라 혼합물까지도 GHS에 따라 분류해야 함
- 위험물에 대한 포장 라벨("Packaging Labels for Dangerous goods"(GB 190-2009)): 이법은 UN에서 권고하는 위험물 운송 15 개정판의 이행이 목적이며, 2011년 5월 1일부터는 이 법에 따라 유해 제품에 대한 분류그림 문자, 크기, 색상 등 포장 라벨링을 사용해야 함
- 예방 라벨링("General rules for precautionary label for chemicals" (GB 15258-2009)): 이 법은 화학물질에 대한 예방 라벨, 운송 심볼 및 예방 문구에 대한 기준을 제공하며, 2011년 5월 1일부터는 이 법에 따라 예방 문구, 운송 심벌들이 적용되어야 함

○ 또한, 중국에서는 2011년 3월 2일 유해화학물질 안전관리법(**Regulations on Safe Management of Hazardous Chemicals in China**)을 칙령 591호로서 공포함. **이 법은 2011년 12월 1일부터 시행될 예정입니다.** 이법에 따르면, 유해 화학물질은 생산안전감독관리부(State Administration for Work Safety:SAWC)의 화학물질국가등록센터(National Registration Center for Chemicals: NRCC)에 등록하여야 합니다.

○ 이 두개의 법은 중국에 화학물질을 수출하거나 중국에 현지공장을 가동하고 있는 국내 기업들은 반드시 유념하여야 할 법령이며, 관련 사항을 정리해 보면 다음과 같습니다.

2. Timeline



3. 물질안전보건자료(SDS, Safety Data Sheet) 및 라벨

단일물질 및 혼합물 모두 2011년 5월 1일부터는 GHS를 적용하는 중국 CLP법령에 따른 SDS 및 라벨을 사용하여야 합니다.

4. 유해물질등록(Registration of Hazardous Chemicals)

유해물질을 제조 또는 수입하는 중국 역내의 제조자 및 수입자는 제67조에 따라 화학물질국가등록센터(National Registration Center for Chemicals: NRCC)에 해당 유해물질을 등록하여야 합니다. 중국 역내의 현지법인의 경우는 등록을 하여야 하지만, 중국 역외 기업은 등록주체가 될 수 없습니다.

5. 위반시 처벌 내용

2011년 12월 1일부터는 유해화학물질에 대해서 분류, 표지 및 포장을 적법하게 하지 않을 경우에는 최고 50,000위안(약 8,500,000원)의 벌금이

부과될 수 있습니다. 또한, 유해 화학물질을 등록하지 않을 경우 최고 50,000위안의 벌금이 부과될 수 있습니다. 동일한 위반을 하였을 경우는 최고 100,000(약 1천7백만원)위안의 벌금이 부과될 수 있고, 생산중지 또는 영업중지될 수 있습니다.

6. 국내기업의 대응

유해화학물질 안전관리법에 따르면, 유해화학물질에 대해서 중국CLP에 따른 SDS 및 라벨링을 적용하지 않으면 처벌대상이 됩니다. 따라서 중국 수출 제품이 유해화학물질 범주에 포함하는지 확인하셔야 합니다.

중국 CLP는 단일물질 뿐만 아니라 혼합물질에 대해서도 동시에 적용되고 있습니다. 단일물질의 경우 국내의 경우 GHS 적용이 이루어져 있어 준비하는데 곤란함을 격지 않을 듯합니다. 하지만, 혼합물의 경우는 국내에서 아직 시행되고 있지 않아 기업에서는 미처 준비가 되지 않은 것으로 파악되고 있습니다. 2011년 12월 1일까지는 처벌되지 않겠지만, 이미 중국 CLP는 시행되어 수입자가 중국 CLP에 따른 SDS 및 라벨링을 요구하고 있기 때문에, 다수의 제품을 중국에 수출하는 경우는 미리 혼합물에 대한 중국 CLP적용을 준비하셔야 중국 수출에 차질이 없을 것으로 보입니다.

또한, 중국역내에 법인체를 가진 한국 기업의 경우 유해화학물질 목록을 확인하셔야 합니다. 만약 중국현지 법인에서 제조 또는 수입하는 제품이 유해화학물질에 해당된다면 해당 유해화학물질을 등록하셔야 합니다.