

## ■ EU, POPs<sup>5)</sup> 규제 강화 요구

- EU 환경부 장관들은 지난주 브뤼셀에서 개최된 회의에서 POPs에 대한 사전예방원칙 적용과 생산과 사용을 금지하자는 원칙에 합의함
  - POPs 규제에 관한 UN 회의 초안에 사전예방원칙<sup>6)</sup>을 적용한다는 것과 가장 유해하다고 판단되는 10가지 물질에 대한 생산과 사용을 금지한다는 명확한 목표를 추가하자는 제안서 채택에 합의하였음
    - 12월 남아프리카공화국 요하네스버그에서 POPs의 규제에 관한 UN 주재 하의 국제회의가 열릴 예정임
  - 규제를 완화하자는 일부 국가의 움직임에 제동을 걸기 위해 보다 강력한 입장을 채택하게 됨
    - 실제로 덴마크 환경부 장관은 EU 환경회의 의장인 프랑스 환경부 장관에게 POPs 규제에 관한 강력한 EU의 입장은 협상이 막바지에 다다를수록 주요한 이슈에 대해 완화 압력을 받게 될 것이라고 충고 한 바 있음
- 미국은 EU가 POPs 규제 강화에 대해 너무 강력한 입장을 취함으로써 오히려 국제적인 합의에 장애가 되어왔다고 불만을 표시함
  - 미국은 이러한 EU의 협상 태도에 커다란 변화가 없다면, POPs 규제에 관한 국제회의는 파기될 수밖에 없다고 경고함
    - 현재까지 미국을 중심으로 한 국제사회에서는 심각하게 인간과 생태계의 건강을 해칠 수 있는 것으로 판단되는 대표적인 POPs 12개<sup>7)</sup>를 지정하였으며, 미국에서는 이미 PCBs와 대부분의 살충제류에 대한 생산과 사용이 금지되고 있음
- 향후 국제적으로 POPs에 대한 규제는 더욱 강화될 것으로 예상되므로 생산활동에 투입되거나 발생하는 유해물질에 대한 관리강화가 요망됨

천정용 (cildon@hanmir.com, 02-3669-4099)

5) Persistent Organic Pollutants : 주로 살충제에 사용되는 매우 안정한 유기 화합물을 일컬으며, 어떤 상품의 조각이나, 생산과정에서 우연히 생성되는 부산물인 경우도 있는 물질로서 환경 잔류성이 크고 먹이사슬을 따라 생물체의 지방에 농축되며, 인간과 동물에 유해한 것으로 알려짐

6) The precautionary principle : 산업활동을 포함한 어떤 인간활동이 환경과 인간 건강에 위협을 증가시킨다고 판단될 때, 이에 대한 인과관계가 과학적으로 증명되지 않았을지라도 사전에 예방대책을 강구해야한다는 것임

7) PCBs, dioxin, furans, hexachlorobenzene(HCB), pesticide DDT, chlordane, endrin, heptachlor mirex, toxaphene, dieldrin, aldrin 임