

미국, EPS포장재에 법적 규제 없어

대만 EPS재활용 협회(CTEPSRA: Chinese Taiwan EPS Recycling Association) 사무국장이던 마크 라오(Mr. Mark Liao)씨가 미국으로 수출되는 전자제품의 EPS 포장재에 대한 미국내의 사용규제가 있는지의 여부를 북미스티로폴재활용 연맹(AFPR: Alliance of Foam Packaging Recyclers)에 문의 했다. 이에 대해 AFPR의 베시 스타이너(Ms. Betsy Steiner) 전무는 미국 내에서 EPS포장 사용에 아무런 문제가 없음을 밝히는 답장을 보냈다. 스타이너 전무의 답장을 소개한다. (편집자 주)

ALLIANCE OF FOAM PACKAGING RECYCLERS

“Serving Today’s EPS Industry”

1298 Cronson Blvd · Suite 201 · Crofton, MD 21114
(410) 451-8340 · www.epspackaging.org

August 10, 2007

Mr. Mark Liao
Chinese Taipei Expanded Polystyrene Recycling Association
Room 4-4, Number 2 Lin-Sen S. Road Taipei, 100 Taiwan

Dear Mr. Liao,
The Alliance of Foam Packaging Recyclers (AFPR) is a trade organization representing the expanded polystyrene packaging industry, including raw material suppliers, molders and equipment suppliers in both the U.S. and Canada. AFPR maintains active relationships with major packaging universities to identify and monitor research projects that improve the understanding of expanded polystyrene (EPS) foam cushioning properties and performance. There are no legislative restrictions or bans on EPS packaging in the United States. All EPS recycling in the U.S. is performed on a voluntary basis. In the U.S., the Environmental Protection Agency (EPA) oversees national legislation effecting the environment. The EPA produces guidelines called Environmentally Preferable Purchasing, which provide information for government agencies on the purchasing of environmentally preferable products and services. Further, each state maintains its own governance and can pass laws, and while some states did introduce restrictive measures on packaging in the early 1990's, expanded polystyrene transport packaging was never targeted or affected in any way. AFPR provides consumers and businesses with information on recycling for larger volume sources and operates a nationwide mail-back program that is accessible by consumers. Through the support of its members, AFPR has achieved an average post consumer recycling rate of at least twelve percent since per year. In addition, AFPR plays an active role in the technical advancement and research of EPS production and recycling.

Sincerely,
ALLIANCE OF FOAM PACKAGING RECYCLERS



Betsy Steiner
Executive Director



친애하는 라오씨,

북미 스티로폴포장재활용연맹(AFPR)은 미국과 캐나다의 원료업체, 성형업체 및 기계제작업체를 포함한 EPS포장산업을 대표하는 업계 단체입니다. AFPR은 EPS완충재의 특성과 기능에 대한 이해를 증진시키기 위한 조사와 연구사업을 제휴하고 모니터링하기 위해 주요 포장관련 대학들과 활발한 관계를 유지하고 있습니다.

미합중국에는 EPS 포장재에 대한 어떠한 법적인 규제나 금지도 없습니다.

미국에서의 모든 EPS 재활용은 자발적으로 행해집니다. 미국에서는 환경청(EPA)이 환경에 관련된 연방 법률을 감독하고 있습니다. 환경청은 '환경적으로 바람직한 구매'라고 불리는 지침을 만들었는데 이 지침은 정부기관들이 환경적으로 바람직한 제품과 용역을 구매하는데 정보를 제공합니다. 나아가 각 주(州)들은 자체 통치권을 유지하고, 주정부법을 통과시킬 수 있는데, 일부의 주들이 1990년대 초에 포장에 대한 규제적 조치들을 도입할 때도 EPS 운반포장은 규제대상이 되지도 않았고 어떠한 영향도 받지 않았습니다. AFPR은 소비자와 업계에 다량발생원에 대한 재활용 정보를 제공할 뿐만 아니라 소비자들이 직접 접속할 수 있는 전국적 우편회신제도를 운영하고 있습니다. 회원들의 성원에 힘입어 AFPR은 매년 평균 12% 이상의 재활용 실적을 달성하고 있습니다. 아울러 AFPR은 EPS생산과 재활용에 대한 기술개발과 연구에 적극적 역할을 하고 있습니다.

베시 스타이너
AFPR전무이사