WHAT IS A DIRTY BOMB?

A dirty bomb is a weapon that combines an explosive with radioactive material. It is not a nuclear device.

But a dirty bomb could create fear and panic, contaminate property and require costly cleanup.

What to do in case of a dirty bomb

1. Stay calm. Remember, your best defense is knowledge. Terrorists would use a dirty bomb not for the destruction it could produce, but because the idea of a "dirty bomb," which people don't understand, could cause fear, terror, chaos and injury.
2. Listen. Pay attention to emergency broadcasts for the latest information on what to do and where to go.
3. Protect yourself. You may be asked to evacuate or take shelter. It is critical to listen to instructions from local officials.

Evacuate or Take Shelter

- Listen to officials
- To get emergency alerts go to: http://capitalert.gov
- Evacuate as told, and get inside a building with closed doors and windows as soon as you are out of the evacuation zone
- Stay away from plume or dust cloud
- Cover your mouth and nose with a mask or fabric to avoid inhaling radioactive material
- Remove contaminated clothing and place in a sealed plastic bag; contact authorities
- Wash skin; avoid any contact with the mouth
- Local news will advise people where to report for radiation monitoring

Serve DC
THE MAYOR'S OFFICE ON VOLUNTEERISM

Regional Catastrophic Preparedness

Ready Virginia
ReadyVirginia.gov

citizen corps
UNITING COMMUNITIES PREPARING THE NATION

If you would like to learn more about dirty bombs, or have a Citizen Corps member speak to your group, visit **readyvirginia.gov.**

Source: "Dirty Bombs." Protecting People and the Environment. United States Nuclear Regulatory Commission

This document was prepared under a grant from FEMA's Grant Programs Directorate, U.S. Department of Homeland Security. Points of view or opinions expressed in this document are those of the authors and do not necessarily represent the official position or policies of FEMA's Grant Programs Directorate or the U.S. Department of Homeland Security.

DIRTY BOMB (오염 폭탄)이란?

오염 폭탄은 방사성 물질과 폭발물을 혼합한 무기입니다. 이는 핵 장치는 아닙니다.

하지만 '오염 폭탄' 은 공포심을 조성하며, 기물을 오염시키고 잔여물을 정화하려면 많은 비용이 듭니다.

'오염 폭탄' 을 발견하는 경우

1. 침착하십시오. 여러분의 최고 방어책은 지식입니다. 테러리스트들은 '오염 폭탄' 으로 파괴 효과를 기대하기 보다는, 사람들이 잘 알지 못하는 물질에 대한 공포심, 테러, 혼란, 부상을 일으키기 위해 '오염 폭탄' 을 사용합니다.
2. 경청하십시오. 응급 방송에 주의를 기울여 무엇을 해야 하며 어디로 가야 하는지에 대한 최신 정보를 숙지하십시오.
3. 자신을 보호하십시오. 피신하거나 대피소로 이동하라는 지시를 받을 수도 있습니다. 지역 당국의 지침을 잘 따르는 것이 그 무엇보다 중요합니다.

피신 또는 대피소로 이동

- 당국의 지시에 귀를 기울이십시오
- 긴급 알림을 받으려면 다음 페이지를 방문하십시오: http://capitalert.gov/
- 지시된 대로 대피하고 대피 지역을 떠나는 즉시 건물 안으로 들어가서 문과 창문을 닫습니다
- 연기 기둥 또는 먼지 구름에 가까이 가지 마십시오
- 방사성 물질을 들이마시지 않도록 코와 입을 마스크 또는 천으로 막습니다
- 오염된 옷을 벗고 플라스틱백에 넣어 밀봉합니다. 당국에 연락합니다
- 피부를 씻고 입에 접촉하지 않도록 합니다
- 지역 뉴스에서 방사선 모니터링을 위해 어디에 보고해야 하는지 알려 드릴 것입니다