

# TEHLİKELİ MAL KAZALARINDA ACİL DURUM YÖNETİMİ

Serhan KALELİ - Atilla ÇINAR

# Tanımlar

- Tehlikeli Mal / Madde
- Acil Durum
- Acil Yardım Personeli
- ADR
- Çağrı Merkezi

# ADR

- Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
- 30 Kasım 2005 tarih ve 5434 sayılı kanun
- Önemi karayolunda tehlikeli mal taşıyan araçların işaretlenmesi, denetlenmesi, sürücülerinin eğitimi, araç ve taşıma kabı gibi birçok konuda standartlar getirmesi.

# ACİL YARDIM SİSTEMİ

- Sıhhi İmdat 112
- Yangın İhbar 110
- Polis 155
- Jandarma 154
- TAEK 444 taek(8235)





# 33/1090

- Aseton
- Yüksek derecede yanıcı
- Uygun kimyasal koruyucu eldiven, gözlük ve çizme
- Güvenlik çemberi sızıntı alanı için en az 50 metre, eğer yangın varsa 800 metre



- Kalsiyum karbür
- UN kodu 1402
- Su ile temas etmemeli
- Koruyucu ekipman
- Yangınla mücadele







- 23 Ağustos 2011 Bakırköy İstanbul





# 223/1972

- Metan
- 100 metre
- 800 metre
- 1600 metre



# SORUNLAR

- Farkındalık: Karayolunda “Tehlikeli Madde” taşıyan araçların tanınması konusunda sıkıntılar
- Acil yardım personelinin koruyucu ekipman eksikliği

# ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

- Tehlikeli Madde taşıyan araçların tanınması (kimliklendirilmesi) için rehber kitap
- Acil yardım personeline ADR sistemi konusunda bilgilendirme çalışması
- Acil yardım personelinin kişisel güvenliği için gerekli ekipmanın temini ve gerekli eğitimi alması