

ADR FARKINDALIK EĞİTİMİ

NUSRET UYSAL

ADR NEDİR?

- Tehlikeli Maddelerin karayolu ile uluslararası taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşmasıdır.
- Tehlikeli Maddelerin
- İnsan sağlığına ve çevreye zarar vermeden
- Güvenli ve düzenli şekilde kamuya açık karayolu ile taşınmasını sağlayan yönergeye

- **ADR DENİR.**
- Bu yönergede yer alan tüm kişi ve kuruluşların aldığı belgelere de
- **ADR BELGESİ DENİR.**
- **İşletmelerin ADR Belgesi :TMFB (tehlikeli madde faaliyet belgesi)**
- **Danışmanlık firmalarının ADR Belgesi: TMGDK BELGESİDİR.**

ADR NEDİR?

- Ülkemizde bu anlaşmayla ilgilenen Bakanlık; TC

ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI'dır



TEHLİKELİ MADDE DEYİNCE AKLIMIZA NE
GELİYOR?

TEHLİKELİ MADDE NEDİR? Herhangi maddenin

- Elde edilmesi=üretiminden
- Paketlenmesi
- Taşınması
- Kullanılması
- Saklanması

Sağlığını ve güvenliğini tehdit eden maddelere

TEHLİKELİ MADDE DENİR.

TEHLİKE MADDE

SINIFLARI PATLAYICILAR

1 ALEVLENİR GAZLAR

2 ALEVLENİR SIVILAR

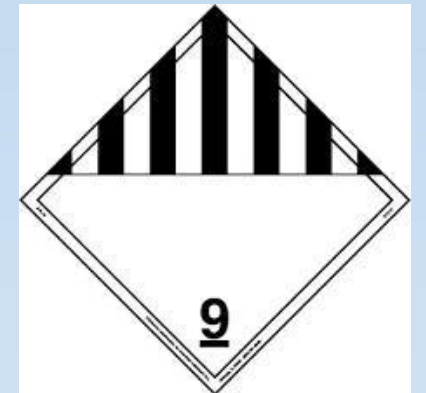
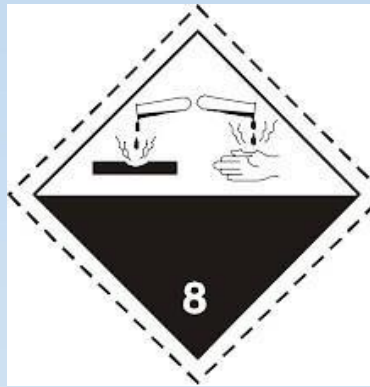
3 YANICI KATILAR 5 OKSİTLEYEN
MADL.

6 ZEHİRLİ- BULAŞICI

7 RADYOAKTİF

8 AŞINDIRICI

9 DİĞER TEHLİKELİ



MAD. **SINIF 1**

PATLAYICILAR

ÖRN: DİNAMİT



SINIF 2

ALEVLENİR GAZLAR

ÖRN:

LPG (MUTFAK TÜPLERİ) **UN 1965**

AEROSOLLER (DEODORANT) **UN 1950**



SINIF 3

ALEVLENİR SIVILAR ÖRN:

TİNER UN 1263

BENZİN UN 1203



SINIF 4

KENDİLİĞİNDEN YANAN
KATILAR

ÖRN: ÜSTÜBÜ

(YAĞ BULAŞMIŞ PAMUKLU BİR BEZ)



SINIF 5

OKSİTLEYEN MADDELER

ÖRN:

TOZ KLOR %90 LİK

UN 2880 (havuz suyu dezenfektanı)



SINIF 6

ZEHİRLİ VE BULAŞICI MADDELER

ÖRN:

ZİRAİ İLAÇLAR veya
BAZI ZİRAİ GÜBERLER

HASTANE veya TIBBİ
ATIKLAR

UN 2814



SINIF 7

RADYOAKTİF MADDELER

ÖRN:

HASTANELERDE
KULLANILAN RÖNTGEN
VEYA TOMOGRAFİ IŞINLARI



SINIF 8

AŞINDIRICI MADDELER

ÖRN:

KİREÇ ÇÖZÜCÜLER UN 1760

ÇAMAŞIR SULARI UN 1719



SINIF 9

DİĞER TEHLİKELİ MADDELER

ÖRN:

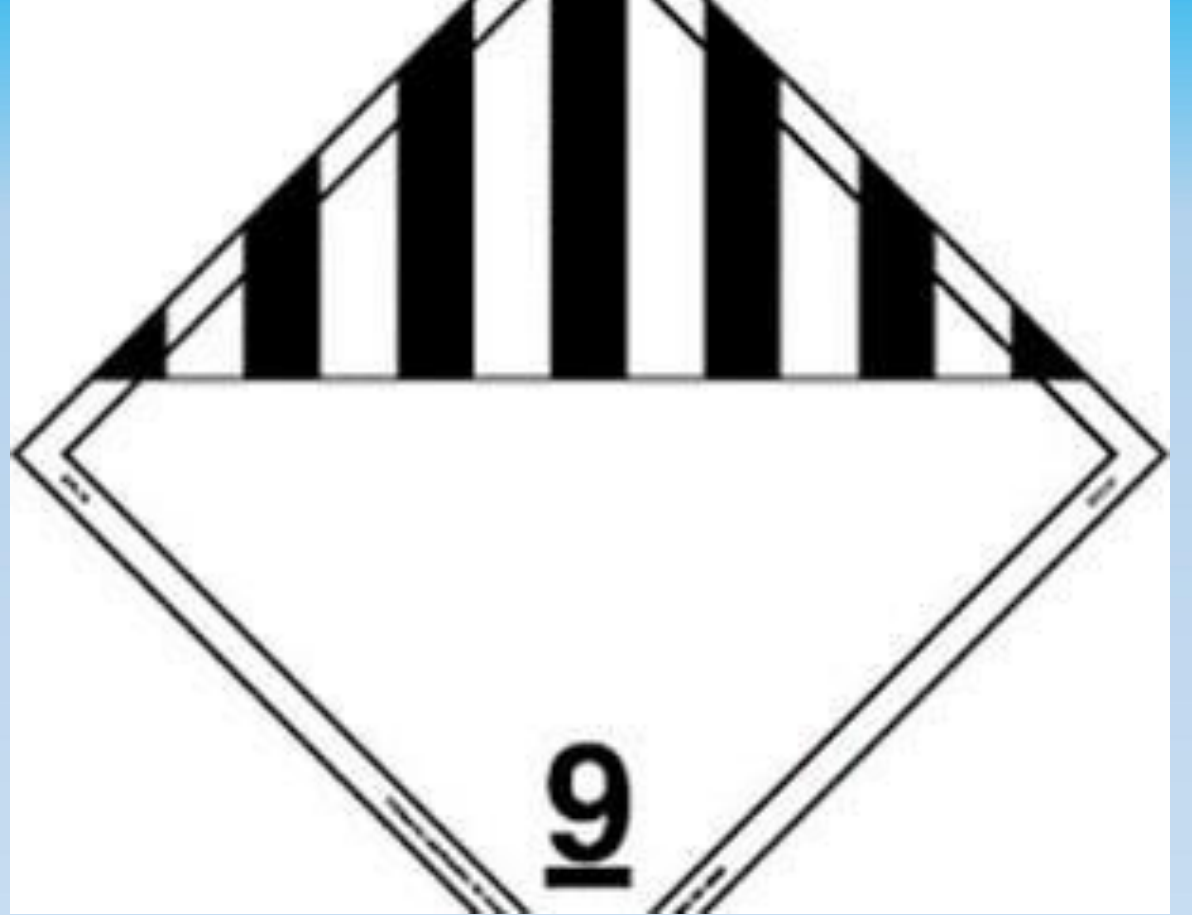
MADENİ VEYA YANIK

BİTKİSEL YAĞ ATIKLARI UN 3082

BU

MADDELERİ

NASIL TANIRIZ?



TEHLİKELİ NASIL TANIRIZ?

1-Taşıma Araçlarında1)

2- Ambalajlarda bulunan;



MADDELERİ

TEHLİKE SINIF
İŞARETLERİNDEN

2-UN KODLARINDAN **UN**
1972

ULUSLARARASI İSİMLERİNDEN

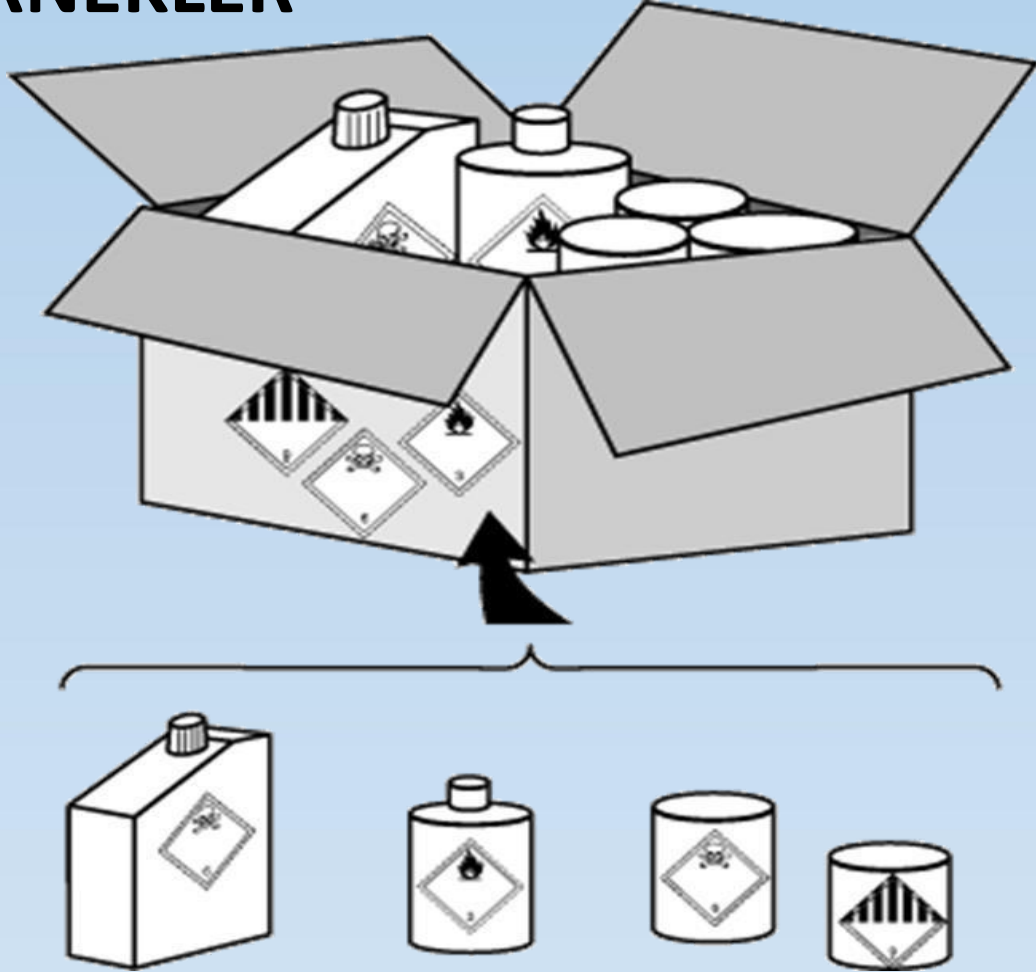
3-TURUNCU LEVHALARDAN



Bu 3 maddeden birini veya birkaçını gördüğümüzde, o yerde bir tehlikeli madde olduğunu ANLARIZ.!!!

TEHLİKELİ MADDELERİ NASIL TANIRIZ?

İÇİNDE TEHLİKELİ MADDE OLAN AMBALAJLARA ÖRNEKLER





TEHLİKELİ MADDELERE VE ATIKLARA ÖRNEKLER



NASIL KORUNURUZ?

**TEHLİKELİ MADDELERDEN NASIL
KORUNURUZ?**



ÖNCELİKLİ OLARAK YANGIN SÖNDÜRME TÜPLERİ En

yakın kolaylıkla
ulaşılabilecek yerde olmalı

TEHLİKELİ

MADDELERDEN NASIL

KORUNURUZ?



KKD'LER



KÜREK

GÖZ SIVISIKOVA

ELDİVEN

KUM TORBASI



FIRÇA

GÖZLÜK

KANALİZASYON ÖRTÜSÜ

**TEHLİKELİ MADDELERDEN NASIL
KORUNURUZ? AYRICA ARAÇTA OLMALI**



2 ADET



GAZ MASKESİ



**TÜM
MÜRETTEBAT
ŞAYISI KADAR**



EL FENERİ

VEYA

İKAZ YELEĞİ



2 ADET UYARI LEVHASI

**BİZİM SORUMLULUKLARIMIZ NELERDİR?
TESLİM ALIRKEN**

- **Yükün tesliminde sorun yoksa malzemeyi bekletmeden almalıyız**
- **Malzemenin indirileceği alanda güvenlik önlemleri tam olmalı**
- **Boşaltım işleminde donanım kullanılacaksa düzgün çalışıyor olmalı**
- **Yükleme boşaltma esnasında etrafta ateş yakılmamalı**
- **Açık ışıklandırma yapılmamalı**
- **Kıvılcım çıkma özelliğine sahip cisimler ve bu özellikte giysiler ile çalışılmamalı**

- **Besinler, diğer tüketim ürünleri ve hayvan yemleri ile ilgili kurallara uyulmalı**

DEPOLARKEN?

- 1- Ambalaj üzerindeki etiket ve işaretlemelere**
- 2- Orijinal ambalajında olup olmadığına**
- 3- Ambalajların hasarsız olmasına**
- 4- Herhangi bir sızıntı akıntı olup olmadığına**
- 5- depoların havalandırma ve ısıtılmasına**
- 6- depoların hijyenine**
- 7- Rafların düzenlenmesine istifleme kurallarına**

9- Ambalaj kapaklarının kapalı durumda olmasına

DEPOLARKEN?

10- BİRLİKTE DEPOLAMA KURALLARINA göre tehlikeli maddelerin ayrı depolanmasına

11- Depoda bulunan elektrik kablolarına ve panolarına

12- Depoda kıvılcım yaratacak bir durum olmamasına

13- SİGARA İÇİLMEYESİNE

14- Kapıların kilitli tutulmasına

15- KKD lerin kolay ulaşılabilir yerde olmasına

16- MSDS (Güvenlik Bilgi Formaları) ulaşılabilir bir yerde tutarak kullanımda , depolamada , ilk yardımda ve dökülmelerde belirtilen hususlara kolayca bakılıp uyulmasına

DİKKAT EDİLMESİ GEREKMEKTEDİR. TAŞIRKEN

1-SÜRÜCÜNÜN SRC5 BELGESİNİN BULUNMASINA

2-ARACIN ADR ONAYLI OLMASINA

3-ARAÇTA TÜM LEVHA VE İŞARETLEMELERİN TAKILI OLMASINA 4- TAŞIMA

**EVRAKI-YAZILI TALİMAT-TEH MAD. TEH ATIK ZORUNLU MALİ
SORUMLULUK SİGORTASININ YAPILMIŞ OLMASINA**

- 5- DOLUM YADA BOŞALTIM SIRASINDA TÜM ÖNLEMLERİN ALINMASINA VE KURALLARA UYGUN İŞLEM YAPILMASINA**
- 6- HIZ LİMİT KURALLARINA, PARK GÜZERGAH KURALLARINA VE TÜNEL KODLAMALARINA UYULMASINA**
- 7- KAZA DURUMUNDA TMGD FİRMASINA MUTLAKA BİLGİ VERİLMESİNE**
- 8- ASLA SİGARA İÇİLMEMESİNE**

!!!DİKKAT EDİLMELİDİR!!!

TEHLİKELİ ATIKLARI VERİRKEN

- LİSANSLI ATIK FİRMALARINA TESLİM EDİLMELİDİR.**
- TESLİM EDERKEN ADR YE UYGUN OLARAK ;**

- **a)TAŞIMA EVRAKI HAZIRLANMALI SÜRÜCÜYE İMZALATIP VERİLMELİ BİR NÜSHASI DOSYAMIZDA ARŞİVLENMELİ**
- **b) SÜRÜCÜNÜN SRC 5 BELGESİ**
- **c) ARAÇTA OLMASI GEREKEN EVRAKLAR, LEVHA VE İŞARETLEMELERE BAKILMALI**
- **d) KORUYUCU TEÇHİZATLAR SORGULANMALI**
- **EKSİKLER VARSA UYARILMALI**

-

.

TEŞEKKÜRLER