



ADR FARKINDALIK EĞİTİMİ

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 AKLİMIZA NE GELİYOR?

TEHLİKELİ MADDE NEDİR?

Herhangi maddenin

- Elde edilmesi=üretiminden
- Paketlenmesi
- Taşınması
- Kullanılması
- Saklanması
- Atılması'na kadar

Olan süreçte, Herhangi bir aşamasında gerekli uygun önlemler alınmadığı takdirde;

- Çevrenin
- Halkın
- Kullanıcıların
- Madde ile mücadele eden ekiplerin
- Sağlık personelinin

Sağlığını ve güvenliğini tehdit eden maddelere

TEHLİKELİ MADDE DENİR.



TEHLİKE MADDE SINIFLARI

1 PATLAYICILAR



2 ALEVLENİR GAZLAR



3 ALEVLENİR SIVILAR



4 YANICI KATILAR



5 OKSİTLEYEN MADL.



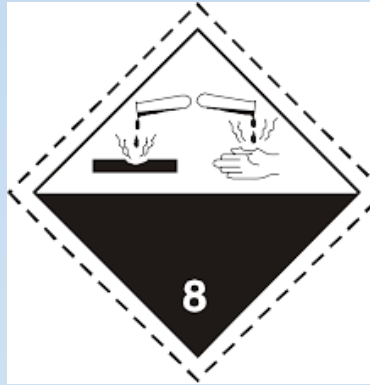
6 ZEHİRLİ- BULAŞICI



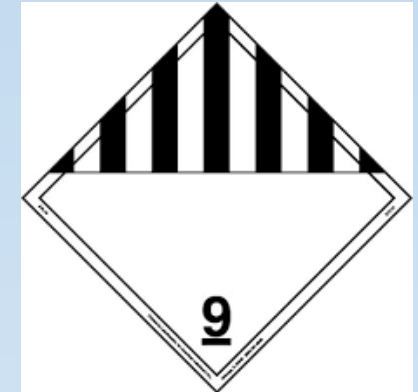
7 RADYOAKTİF



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



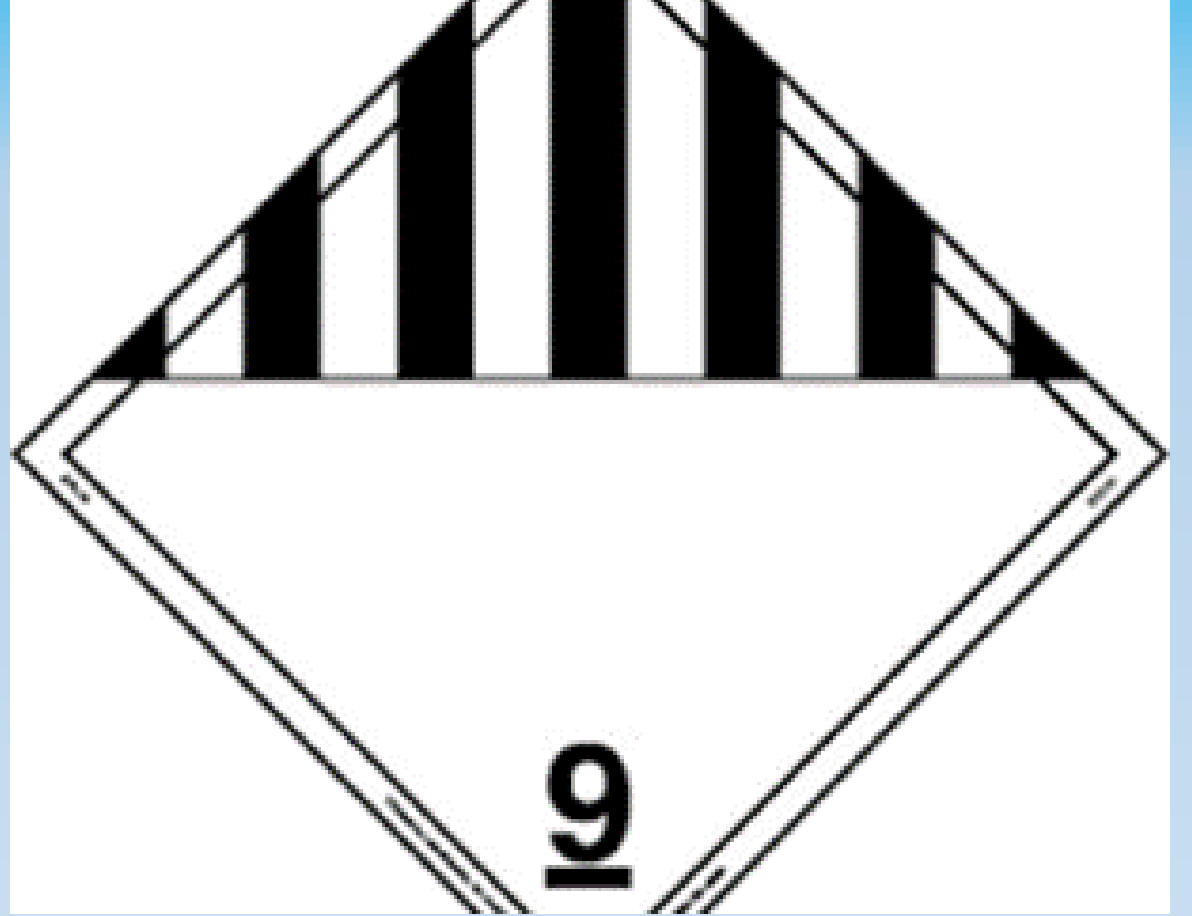
SINIF 9

**DiğER TEHLİKELİ
MADDELER**

ÖRN:

**MADENİ VEYA YANIK
BİTKİSEL YAĞ ATIKLARI**

UN 3082





BU MADDELERİ NASIL TANIRIZ?



TEHLİKELİ MADDELERİ NASIL TANIRIZ?

- 1-Taşıma Araçlarında
- 2- Ambalajlarda bulunan;



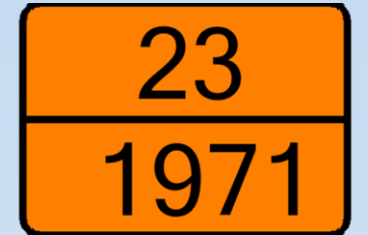
1) TEHLİKE SINIF
İŞARETLERİNDEN

2-UN KODLARINDAN

UN 1972

ULUSLARARASI İSİMLERİNDEN

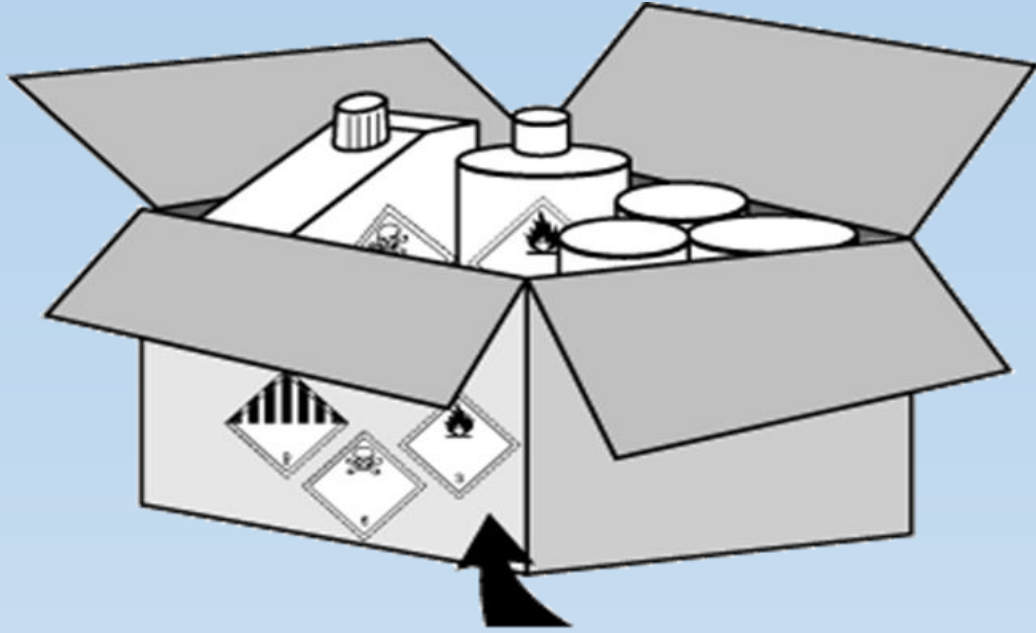
3-TURUNCU LEVHALARDAN



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
ulaşılabilir yerde
olmalı**

TEHLİKELİ MADDELERDEN NASIL KORUNURUZ? KKD'LER



ELDİVEN



GÖZ SIVISI



KUM TORBASI



KÜREK



KOVA



GÖZLÜK



KANALİZASYON ÖRTÜSÜ



FIRÇA

TEHLİKELİ MADDELERDEN NASIL KORUNURUZ? AYRICA ARAÇTA OLMALI



GAZ MASKESİ



2 ADET



İKAZ YELEĞİ

TÜM
MÜRETTEBAT
SAYISI KADAR



EL FENERİ

VEYA



2 ADET UYARI LEVHASI



BİZİM SORUMLULUKLARIMIZ NELERDİR?

TESLİM ALIRKEN

- Yükün tesliminde sorun yoksa malzemeyi bekletmeden almalıyız
- Malzemenin indirileceđi alanda güvenlik önlemleri tam olmalı
- Boşaltım işleminde donanım kullanılacaksa düzgün çalışıyor olmalı
- Yükleme boşaltma esnasında etrafta ateş yakılmamalı
- Açık ışıklandırma yapılmamalı
- Kıvılcım ıkma özelliğine sahip cisimler ve bu özellikte giysiler ile alışılmamalı
- 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 ışıklandırmasına
- 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 İÇİLMEMESİNE

14- Kapıların kilitli tutulmasına

15- KKD lerin kolay ulaşılabilir yerde olmasına

16- MSDS (Güvenlik Bilgi Formaları) ulaşılabilir bir yerde tutularak 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



***** AMACIMIZ! *****

KENDİMİZE,

ÇALIŞTIĞIMIZ İŞYERİNE,

TÜM CANLILARA,

HAVAYA , SUYA

VE

DOĞAYA

ZARAR VERMEDEN YAŞAMAK

*DİKKATİMİZ
VE
SABRİNİZ İÇİN :)*

*TEŞEKKÜR
EDERİZ*

