

AFET VE GÜVENLİ YAŞAM EĞİTİMİ





ACIL DURUMDA TEK NUMARA



JANDARMA



POLİS



AMBULANS



İTFAİYE



ORMAN

AFET NEDİR ?

İnsanlar için fiziksel, ekonomik ve sosyal kayıplar doğuran, insanın normal yaşantısını ve eylemlerini durduracak veya kesintiye uğratacak, imkânların yetersiz kaldığı olaylara verilen genel bir isimdir. Büyük oranda veya tamamen insanların kontrolü dışında gerçekleşen afetler, kitlesel bir can ve mal kaybına neden olur.



AFET TÜRLERİ

AFETLER		
Doğal Afetler		İnsan Kaynaklı Afetler
Yavaş Gelişen Doğal Afetler	Ani Gelişen Doğal Afetler	• Nükleer, biyolojik, kimyasal kazalar • Taşımacılık kazaları • Endüstriyel kazalar • Aşırı kalabalıktan meydana gelen kazalar • Göçmenler ve yerlerinden edilenler vb.
• Şiddetli soğuklar • Kuraklık • Kıtılık vb.	• Deprem • Seller, su taşkınları • Toprak kaymaları, kaya düşmeleri • Çığ • Fırtınalar, hortumlar • Volkanlar • Yangınlar vb.	



YANMA

Yanıcı Maddenin ısı altında oksijen ile belirli oranlarda birleşmesi sonucu meydana gelen kimyasal zincirleme reaksiyona YANMA denir.

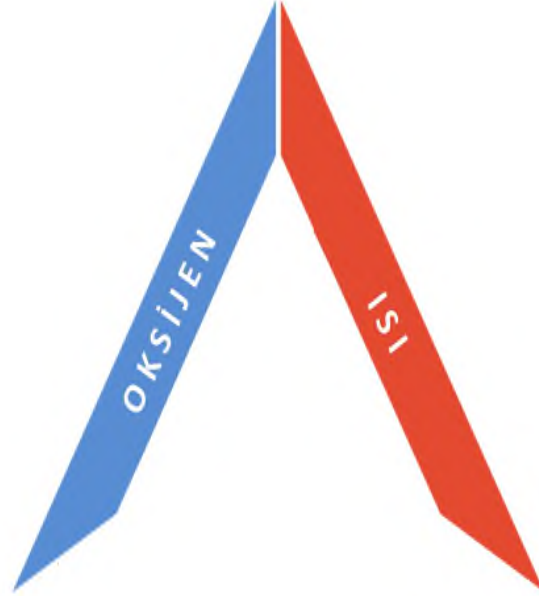


YANGIN ÜÇGENİ



Isı, Oksijen ve Yanıcı Madde bir aradadır ve yeterli miktardadır.

Yanma olayı vardır.



Yanıcı madde yoktur.

Yanma olayı yoktur.



Oksijen yoktur veya yeterli miktarda değildir.

Yanma olayı yoktur.



Isı yoktur veya yeterli değildir.

Yanma olayı yoktur.



YANGIN



Yangınların Sınıflandırılması

❖ Yangının türü yanmakta olan maddeye göre değişir. Bu nedenle yangınları 5 sınıfta toplayabiliriz.

A SINIFI : Katı yanıcı maddeler yangını.

B SINIFI : Sıvı yanıcı maddeler yangını.

C SINIFI: Gaz haldeki yanıcı maddeler yangını.

D SINIFI : Yanabilen hafif metaller yangını.

F SINIFI: Hayvansal ve Bitkisel içerikli yemeklik yağ yangınlarıdır.



00:00:00:00





A blurry, low-angle shot of a person's arm and hand reaching out, possibly holding a door handle or a railing, with a dark, textured background.

Close your doors!

DOĞALGAZ / LPG KAYNAKLI YANGIN RİSKLERİ

- 
- * Tesisat Arızası
 - * Eskimiş Ekipmanlar
 - * Emniyet Sisteminin Olmaması
 - * Kontrol ve Bakım Eksikliği
 - * Standart Dışı Tüpler



➤ Standartlara uygun malzeme kullanın.



➤ Doğalgaz tesisatınızın uzman tarafından kurulumunu ve bakımını yaptırın.



➤ Tüpün firma servisi tarafından doldurulmasını ve takılmasını sağlayın.



➤ Mühürsüz tüpleri satın almayın.



➤ İş yerinde kullanılıyorsa gaz tüpleri ve hatlarının periyodik kontrolü yapın.



➤ Muhtemel ateş ve kıvılcım kaynaklarını gaz sistemlerinden uzak tutun.



➤ Ortamda mümkünse gaz detektörü bulundurun.





! ORTAMDA GAZ KOKUSU ALIYORSANIZ !

- Elektrik ana şalterini ve doğalgaz vanasını kapatınız.
- Kapıyı ve pencereyi açarak ortamı havalandırınız.
- Odanın içinde elektrik açmaya veya kapatmaya çalışmayınız.
- Odanın dışında Alo 187 doğalgaz hattını arayınız.



ELEKTRİK KAYNAKLI YANGIN RİSKLERİ

- * Kısa Devre
- * Kıvılcım
- * Voltaj Kaybı
- * Aşırı Isınma
- * Standart Dışı Malzeme
- * Yanlış Tesisat
- * Aşırı Yükleme
- * Kontrol ve Bakım Eksikliği



Elektrik tesisatınızda standartlara uygun malzemeler ile doğru kurulumundan emin olun.



Kablo karışıklığını ortadan kaldırın. Kırık veya yıpranmış olanlarını değiştirin.



Elektronik cihazları talimatlara uygun kullanın, fişlerini işiniz bitince prizden çekmeyi unutmayın.



Periyodik kontrolleri ihmal etmeyin. Kaçak Akım rölesinin bulunmasını sağlayın.



Elektrik prizlerine aşırı yüklenmeyin.





Cómo podemos extinguir un incendio de batería eléctrica?



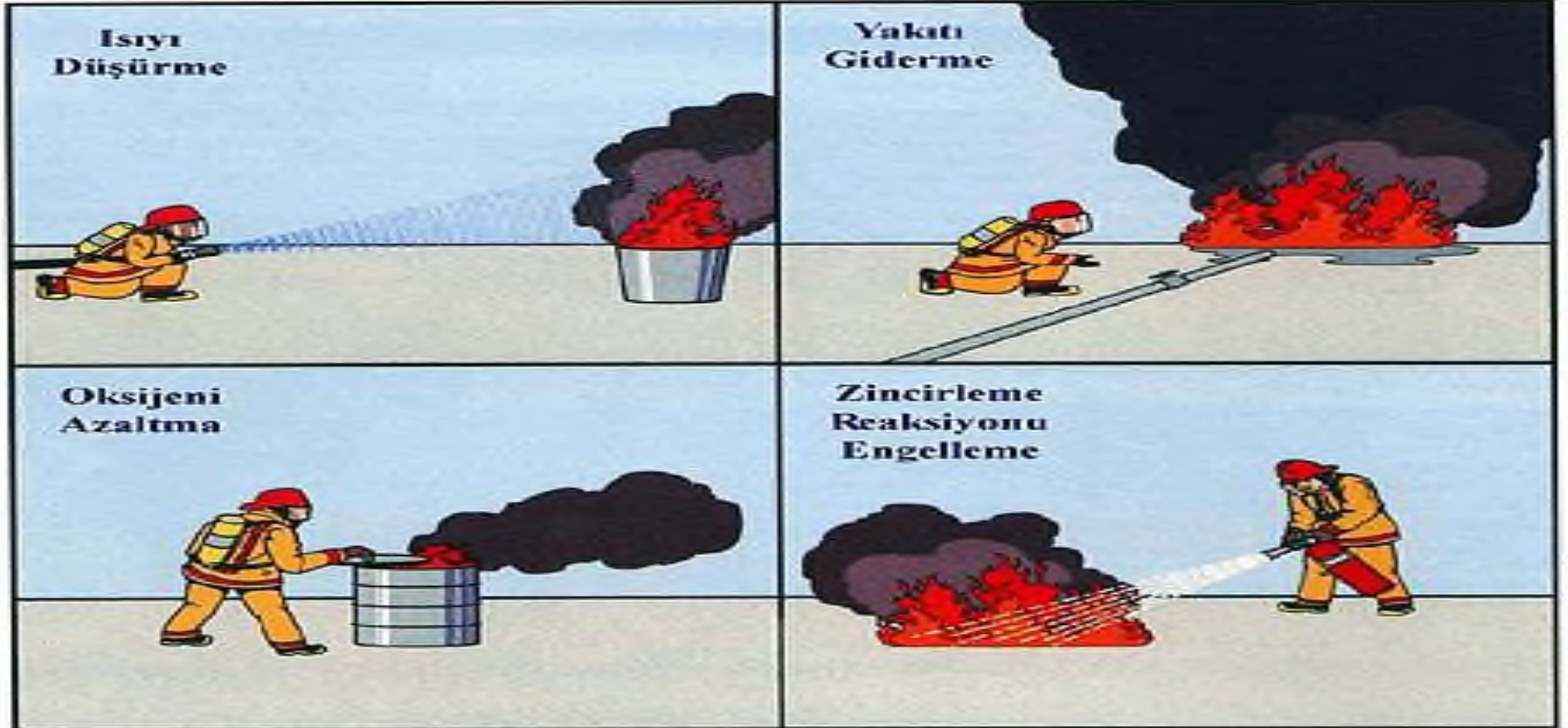


Elektrik kaynaklı yangınlara müdahalede ilk yapılması gereken mümkünse elektrik kaynağının kesilmesidir. Binanın ana şalterin kapatılmasıdır.





Yangın Söndürme Yöntemleri

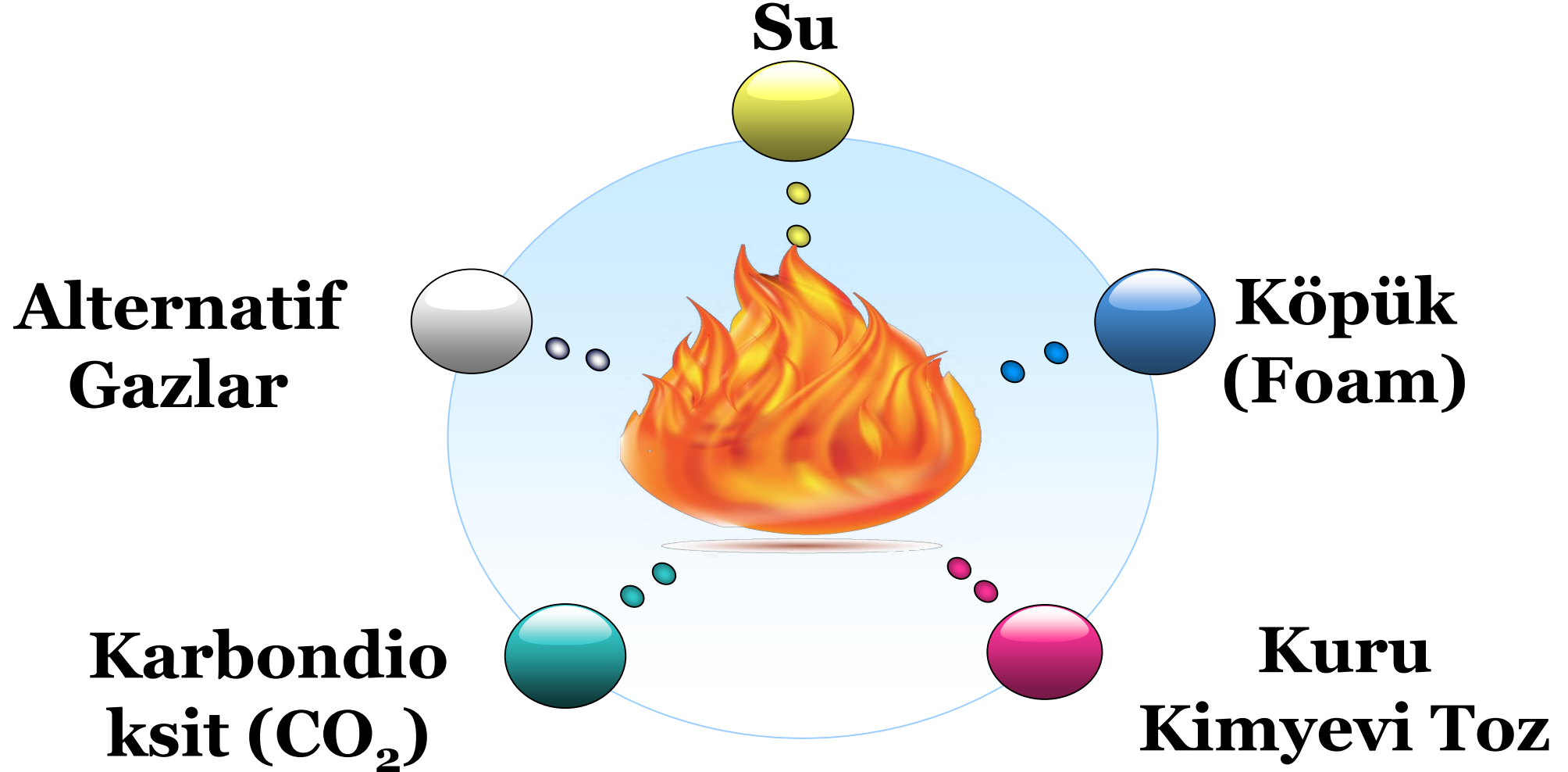


Yangını Söndürmenin Dört Yöntemi

**EN ÖNEMLİ NOKTA
YANGINA MÜDAHALE
EDERKEN UYGUN
SÖNDÜRÜCÜ
SEÇMEKTİR.**



Yangın Söndürmede Kullanılan Maddeler





Yangın Söndürücülerin Özellikleri

CO₂



Kuru Kimyevi Tozlu



Köpük



Su H₂O



[illegible]

Tetik ve Taşıma Mekanizması

Gövde Üretim Bilgisi

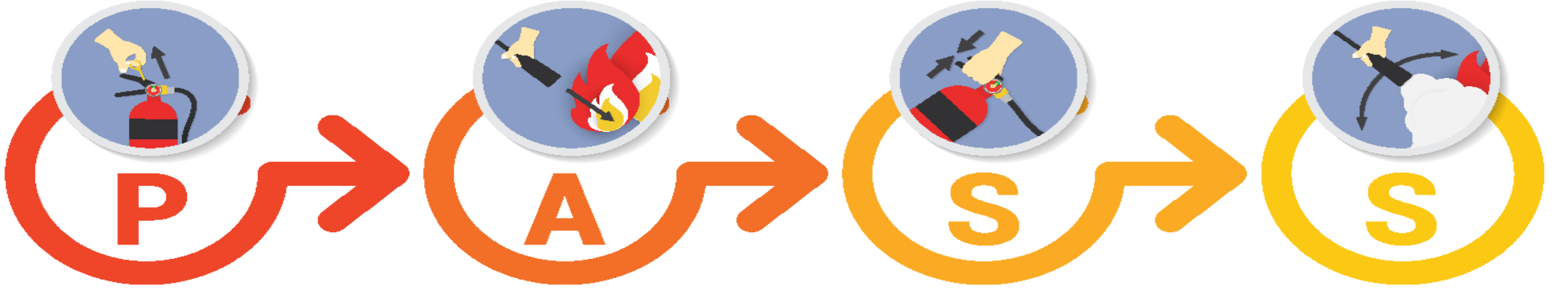
Etiket

Gövde

Plastik Altlık



Yangın Söndürme Tüpünün Kullanımı



PİMİ ÇEK

Yangın söndürme cihazının üzerinde bulunan metal pimi zorlayarak çekin.

ATEŞE YÖNELT

Yangın söndürücünün hortumunu ateşin kaynağına doğru yöneltin.

SIK

Yangın söndürücüyü belli bir mesafede durarak ve rüzgârı arkanıza alarak ateşin kaynağına sıkın.

SÜPÜR

Yangın sönünceye kadar süpürür gibi yaparak, söndürücü maddeyi sıktığınız alana yayın



YANGIN SIRASINDA YAPILMASI

GEREKENLER

TEŞEKKÜRLER

