

OKULLARIMIZDAKİ TEHLİKELER ve ALINMASI GEREKEN GÜVENLİK TEDBİRLERİ

Okul Geçidi Tabelaları

- Okul civarı levhalar karayolları veya Belediye tarafından sağlanır.



Okul geçidi tabelaları

- Adana'nın Kozan ilçesinde, okul önünde dolmuşun çarptığı öğrenci kaldırıldığı hastanede hayatını kaybetti. (Aralık 2015)



Bahçe Kapıları

- Okul bahçe kapısının bağlantı noktalarına dikkat edilmeli, gerekli grldğu takdirde ek bağlantılar yapılmalı



Bahçe Kapıları

- Trabzon'un Erdoğdu mahallesinde bulunan İsmetpaşa İlköğretim Okulu'nda okul girişindeki demir kapının öğrencilerin üzerine devrilmesi sonucu 4 öğrenci yaralandı. (Ekim 2010)



Giriş – Çıkış Kontrolü

- Belirlenen noktaların dışında okula girilebilecek yerler varsa tedbir alınmalıdır.
- Bahçe dışından okulu tehdit eden unsurlar için tedbirler alınmalıdır.

Giriş – Çıkış Kontrolü



Giriş – Çıkış Kontrolü

- Mehlika Arı Özeren, okuldaki veli toplantısının ardından koridorda öğrenci velisi A.B.L. adlı kadının saldırısına uğradığını iddia ederek Cumhuriyet Savcılığına şikayette bulundu. (Nisan 2017)



Bahçe Duvarları

- Bahçe duvarı ve ekleri yıkılma, yırtma, kesme gibi riskleri bulunmaktadır.
- Bahçe duvarları üzerinde bulunan engellerin tehlikeleri bulunmaktadır.

Bahçe Duvarları

- Adana'da, lisede okuyan kız ğrenci, okuldan kaçmak isterken okulun bahçe demirleri bacağına saplanınca yaralandı. (Şubat 2009)



Çukurlar

- Okul bahçesinde bulunan rögar, foseptik, telefon, su, kanalizasyon, kuyu, tesisat geçit yerlerindeki muhafazalar emniyetli mi?
- Bu tür ortamlar öğrenci ve personelden izole edilmelidir.
- Ulaşma kapakları kilitli olmalıdır.
- Bakım halindeki yerler için güvenlik önlemleri alınmalıdır.

Çukurlar

- Kayseri'de okulun bahçesinde top oynarken üstü açık olduğu ileri sürülen foseptik çukuruna düşen çocuk hayatını kaybetti. (Mart 2014)



Bahçe Direkleri

- Bahçede bulunan basketbol potası, voleybol direkleri ve kale direkleri devrilmeyi önleyecek Şekilde saėlamlaŐtırılmalıdır.
- Okul Bahçesi deėiŐik amaçlı sivri materyallerden temizlenmelidir.

Bahçe Direkleri

- Bozyk Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi 9. sınıf ğrencisi Yakup Lama (16), teneffüste okulun arkasında bulunan sahada futbol oynarken üzerine demir kale direği devrildi. (Mart 2013)



Bahçe Direkleri

- anakkale'de üzerine kale direği devrilmesi sonucu ağır yaralanan ocuk, kaldırıldığı hastanede yaşamını yitirdi. (Eylül 2014)



Bahçe Direkleri



Bahcelerdeki Trafolar

- Mümkünse Okul Bahçesindeki trafolar kaldırılmalı veya gerekli mercilerle iletişime geçilip gerekli güvenlik tedbirleri alınmalıdır.
- Bahçede varsa elektrik bağlantıları için muhafaza yapılmalıdır.

Bahçelerdeki Trafolar

- Erzurum Palandöken ilçesine bağlı Şükrü Paşa Mahallesi'nde bulunan Kocatepe İlköğretim Okulu'nda meydana gelen trafo patlamasında 24'ü öğrenci 26 kişi, dumandan etkilenerek hastaneye kaldırıldı. (Mart 2013)



Bahcelerdeki Trafolar

- Okul bahçesindeki trafo patladı
- Bahçelievler'de özel bir okulun bahçesinde bulunan trafonun patlamasının ardından yangın ıktı. Patlama esnasında okulun yurdunda bulunan öğrenciler tahliye edildi. (Şubat 2016)



Okul Bahçesinde Trafik

- Ziyaretçilerin ve araçların giriş ıkışları ile ilgili prosedür belirlenmelidir.
- Okul bahçesine araç park etmek yasaktır.
- Park yeri varsa araçların ön yüzü çıkışa bakmalıdır.
- Araç park yerleri ile öğrenciler arasında emniyetli mesafe olmalıdır.

Okul Bahçesinde Trafik



Okul Bahçesinde Trafik

- Bursa'nın Osmangazi İlçesi'nde, öğrencileri indirdikten sonra geri manevra yapan servis minibüsünün çarptığı öğretmen Seval Şahin (52) yaşamını yitirdi. (Kasım 2016)
- ZONGULDAK Ticaret Meslek Lisesi'nde görev yapan öğretmen okul bahçesinde yönetimindeki otomobille 10'uncu sınıf öğrencisine çarptı. (Mart 2012)

Buzlu / Kaygan Zeminler

- Okul bahçesi ve girişleri kaygan zeminden arındırılmalıdır.
- Kaygan zemin için uyarılar yapılmalıdır.
- Buz ve kar birikintileri izlenmelidir.
- Birikintiler için önlem alınmalıdır.

Buzlu / Kaygan Zeminler

- Buzlanan okul merdivenleri, öğrencileri hastanelik etti.
- Ümraniye'de, bir okuldaki merdivenlerin buz tutması nedeniyle düşen 5 öğrenci yaralandı. Yaralı öğrenciler, ambulanslarla hastaneye kaldırıldı. (Aralık 2013)



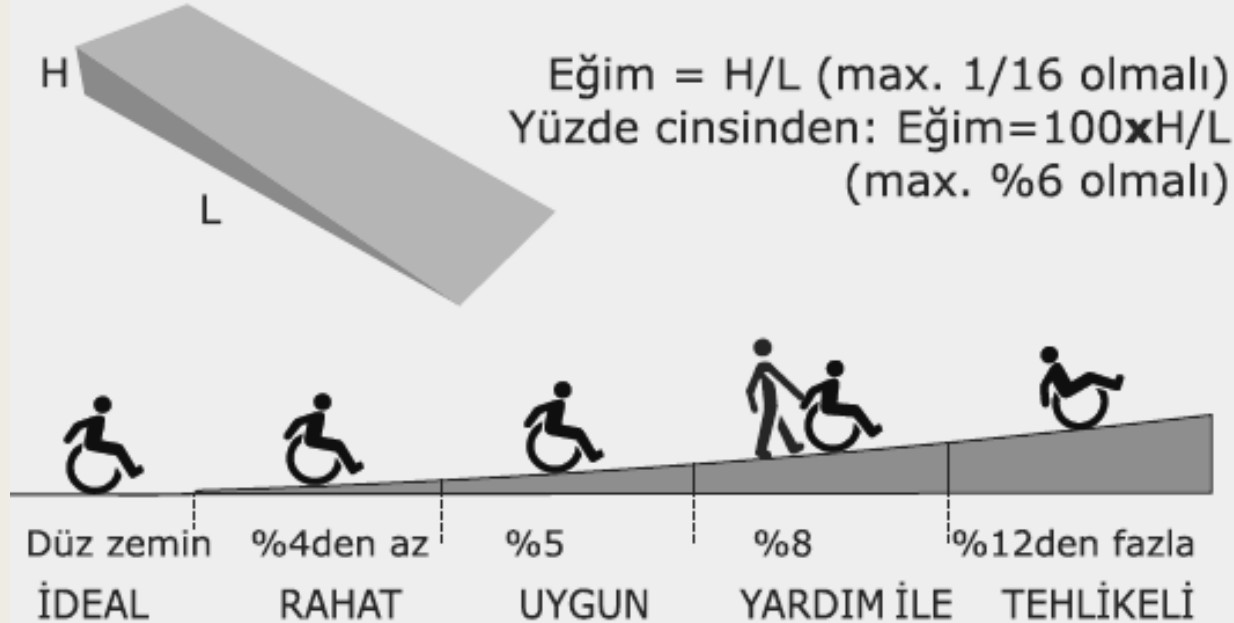
Buzlu / Kaygan Zeminler

- Buz sarkıtı Van'da can aldı!
- Van'da bir ilköğretim öğrencisi arkadaşları ile teneffüste oynadığı esnada, çatıdan kopan buz sarkıtı başına isabet etmesi sonucu hayatını kaybetti. (Ocak 2014)



Engelli Rampaları

- Engelli merdivenleri için uygun korkuluklar yapılmalıdır.
- Rampalar standartlara uygun ölçülerde yapılmalıdır.



Engelli Rampaları

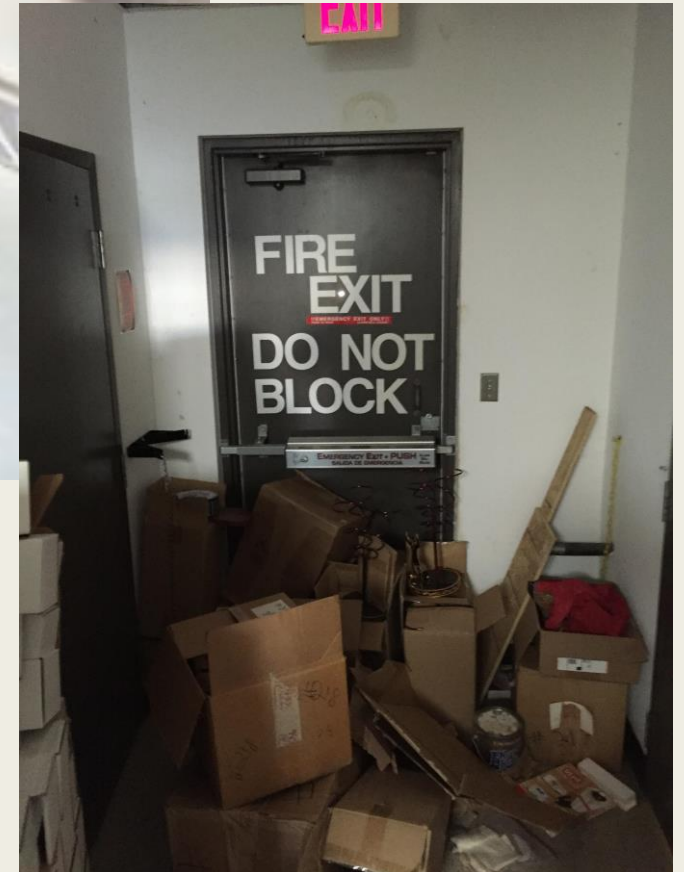


Acil Çıkışlar

- Acil çıkış uyarı levhalarının çıkışı gösterecek şekilde konumlandırılması sağlanmalıdır.
- Yangın merdiveni kullanılabilir durumda olmalıdır.
- Acil çıkış kapıları dışa açılmalıdır.
- Acil çıkış kapılarının önündeki engeller kaldırılmalıdır.



Acil Çıkışlar



Acil Durum Telefonları

- Acil durumlarda yardım çağırma telefon numaraları levhası herkesin rahatlıkla göre görebileceği yerlerde olmalıdır.
- Dışarıdan görülecek şekilde Okul Müdürünün ya da yardımcı personelin bir yetkilinin telefon numarasının yazılı olduğu bir levha konulmalı.
- Müdür, Müdür Yardımcısı, öğretmenler odası

gibi mekanlarda bu numaralar ile birlikte il-ilçe milli eğitim, mahalle karakolu, muhtar gibi acil ulaşılması gereken numaralar asılmalıdır.

ACIL DURUM TELEFONLARI		
 112 Acil Yardım	 110 İtfaiye	 155 Polis
 114 Zehir Danışma Hattı	 177 Orman Yangını	 156 Jandarma

Acil Durum Butonları

- Acil uyarı butonu görünür yerde ve çalışır durumda olmalıdır.



Erken Uyarı Sistemleri

- Erken uyarı sistemleri bulunmalıdır. (Duman, Isı, Gaz Algılayıcıları)
- Sistemler faal olmalıdır.
- Periyodik testleri yapılmalıdır.



Yangın Tüpleri

- MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ dikkate alınarak önlemler alınır.
- Söndürme cihazlarının yılda bir kez yerinde genel kontrolleri yapılır ve dördüncü yılın sonunda içindeki söndürme maddeleri yenilenerek hidrostatik testleri yapılır.
- Gözle ve Elle yapılan kontrollerde tüpler içindeki tozun dibine çöküp tortu yapmaması için ters-yüz yapıp sallanmalı.
- Barometre ibre kontrolü yapılmalı, Hortumun hareketlerine ve sağlamlığına bakılmalı, Emniyet piminin yerinde olduğuna bakılmalıdır.
- Her an kullanıma hazır, çevresinde engel olmamalıdır.

Yangın Tüpleri



Yangın Tüpleri



Kazan Daireleri

- Belgesi olmayan personel kazan dairesinde kesinlikle **ÇALIŞTIRILMAMALIDIR.**
- Duvarda uygun talimat ve görevli personelin belgesi asılı olmalıdır.
- *“kazanımız otomatik, hava şartlarına göre ısıyı kendi ayarlıyor, otomatik açılıp kapanıyor”* Bakım ve kontrol yapılmama bahanesi değildir.



Kazan Daireleri

- Kazan daireleri depolama alanları değildir.
- İlgililerin Kişisel Koruyucu Donanımları bulunmalıdır.



Kaygan Zeminler / Merdivenler

- Koridorlar ders saatlerinde paspaslanmalı, Teneffüse kadar kuruması sağlanmalıdır.
- Uyarı levhaları konulmalıdır.
- Merdivenlerden düşmeleri engellemek için kaydırmaz şerit bant kullanılmalıdır.



Merdiven Boşlukları

- Merdiven aralıklarında düşmelere karşı tedbir alınmalıdır. (File, perde, korkuluk vb.)



Merdiven Boşlukları

- Okulun 5. katından merdiven boşluğuna düşen öğrenci ağır yaralandı. (Aralık 2013)
- Ders arasında arkadaşlarıyla koridordaki merdivenden kayan öğrenci dengesini kaybederek beton zemine düştü. Yaklaşık 15 metre yükseklikten düşen öğrenci, ağır yaralandı.



Paratoner

- Yıldırım tehlikelerinden korunmak için paratoner bulunmalıdır.
- Yıllık periyodik kontrol ve bakımları yaptırılmalıdır.



Paratoner

- Diyarbakır'ın Çınar ilçesinde yaklaşık 600 öğrencinin eğitim gördüğü okula ders sırasında yıldırım düştü.



Paratoner

- İzmir Bayraklı Merkez İlköğretim Okulu'na yıldırım düşmesi nedeniyle, okuldaki 720 öğrenci büyük korku yaşadı. Yıldırım, okulun çatısındaki paratonere düştü. Okulun elektrik sistemi kısa devre yaparak arızalandı. Panik yaşayan öğrenciler ve öğretmenler hızla tahliye edilirken, binanın zemin katında bulunan trafo odasının alev aldığı görüldü.



Elektrik Panoları

- Elektrik panolarının üstüne uyarı levhası yapıştırılmalıdır.
- Elektrik panolarını kilitli tutulmalı ve panolardan sorumlu kişinin ismi ve iletişim bilgileri pano üzerinde olmalıdır.



Elektrik Tehlikesi

- Elektrik Panolarında «KAÇAK AKIM ROLESİ» olmalıdır.
- Acil durumlarda binanın tüm elektriğini kesecek *acil stop butonu* bulunmalıdır.



Elektrik Tehlikesi

- Kocaeli'nin Darıca İlçesi, Ülkün Yalçın Anadolu Lisesi'nde öğrenim gören 4 öğrenci, kantinde sıra beklerken elektrik akımına kapıldı. Hastanede kaldırılan öğrencilerden birinin durumu ağır olduğu için yoğun bakım ünitesinde tedavi altında tutuluyor. (Mart 2015)
- Çorlu 75'inci Yıl Mustafa Kemal İlkokulu'nda ikinci sınıf öğrencisi 7 yaşındaki Arda Kaya, okulun tuvaletindeki elektrik prizine dokununca akıma kapıldı. Hastanede iki gün kalbindeki ritim bozukluğu nedeniyle tedavi gören Arda taburcu edilirken, ailesi kendilerine haber vermediğini belirttikleri okul yönetiminden şikayetçi oldu. (Aralık 2013)

Elektrik Tehlikeleri

- Koridor ve lavabolardaki elektrik prizleri uygun şekilde kapaklı hale getirilmelidir.
- Sistemin periyodik kontrolü ve bakımı titizlikle yapılmalıdır.
- Uzatma kabloları yerine sabit prizler tercih edilmelidir.



Bakım Onarım İşleri

- Arızalı aletler ve periyodik bakım gerektiren aletler için uygun bakım onarım planlaması yapılmalıdır.
- Arızalanan makine vb. araçlar için bakım onarımı yapacak personel belirlenmelidir.
- Arızalı ekipmanlara gelişigüzel müdahale yapılmamalıdır.
- Bakım onarım esnasında uyarı levhaları asılmalıdır.



Asansörler

- Asansörlerin periyodik kontrol ve bakımları yaptırılmalıdır.
- Engellilerin erişebilirliği için asansörün sürekli olarak çalıştırılmasını sağlar.
- Asansör girişlerine «Yangın ve Acil Durum» sırasında kullanılmaz yazısı görünür şekilde yazılmalıdır.



Temizlik İşleri

- Lavabo ve tuvalet temizliği için çift kova veya çift kovalı presli paspas kullanılmalıdır. (mavi ve kırmızı)
- Mavi kova «temiz su», kırmızı kova «kirli su» simgesidir.
- Paspasların tuvaletlerde yıkanması önlenmeli.
- Gerekirse paspas yıkamaları için ayrı bir bölme yapılmalı.



Temizlik İşleri

- Okulda kullanılan bütün Çöp Kutuları kapaklı olmalıdır.
- Pedallı yada sallanır kapak.
- Kovaların içine Plastik Poşet konulmalı



Temizlik İşleri

- Lavabo ve tuvaletlerde mutlaka sıvı sabun, kâğıt havlu ve peçete konulmalı, sık sık kontrol edilerek, eksiklikler giderilmelidir.
- Ayrıca mümkünse sensörlü kâğıt havlu makinesi temin edilmelidir.
- Lavabo ve tuvalet temizliğine dikkat edilmeli. Temizlikler belirli periyotlarla yapıp görevliler tarafından kayıt altında tutulmalı.



Temizlik İşleri

- Tuvalet temizliği için kullanılan eldivenler ve malzemeler diğer alanların temizliğinde kesinlikle kullanılmamalıdır. Temizlikte mutlaka eldiven kullanılmalıdır.
- Okulunuzda eğer varsa temizlik Malzemesi olarak kullanılan **TUZ RUHU** ndan çok acil olarak kurtulun.



Temizlik İşleri

- Temizlik personeline minimum aşağıdaki kişisel koruyucu donanımlar (KKD) temin edilmeli
- Yarım yüz maskesi
- İş elbisesi (İşine uygun)
- Kaymaz özellikli ayakkabı veya çizme
- Eldiven (Kimyasallara dayanıklı çok kullanımlı)



Temiz Su

- Öğrencilerin tuvaletteki lavabo çeşmelerinden su içmeleri önlenmeli, mümkünse okula uygun görülen yerlere çeşme yaptırılarak içme suyu temin edilmeli, su depoları periyodik olarak temizlenmeli tahliller yapılmalı ve yetkili kişilerce ilaçlanmalıdır.



Okul Kantinleri

- Kantinlerde satılan yiyecek ve içeceklerin gıda yönetmeliğine uygun standartlarda olması sağlanmalı, denetimler düzenli olarak yapılmalıdır.
- Kantinde çalışanların sigorta bilgileri kontrol edilmeli. Sigortasız çalışmalar engellenmelidir.
- Kantin Alanı Tutanakla işletmeciye teslim edilmeli, Kantin alanının Risk Analizi, Acil Eylem Planı işletmeci tarafından yaptırılmalıdır.



Okul Kantinleri

- Havalandırma ve baca her türlü kokuyu önleyecek şekilde mi?
- Kantin personeli hijyen eğitimi aldı mı?
- Çöp ve her türlü atığın konulacağı kap yeterli sayıda, büyüklükte ve ağzı kapalı mı?
- Yangın için özel önlemler alınmış mı? Yeterli Söndürücüsü var mı?
- Gaz Detektörü var mı?
- Kesici aletler koruma altında mı?
- Gıda Maddeleri ile Temizlik Maddeleri birbirinden ayrılmış mı?
- Aylık Kantin Denetimleri düzenli olarak yapılıyor mu?

Devrilme

- Deprem sırasında dolap vb malzemelerin düşüp yaralamaması için duvarlara iyice sabitlenmeli.
- Dolapların üzerlerine herhangi bir malzeme, ekipman vb. materyaller konulmamasına dikkat edilmelidir.



Devrilme

- Okulda üzerine dolap devrilen Leylanur, yoğun bakımda yaşam mücadelesi veriyor Karaman'da teneffüste sınıftaki malzeme dolabından eşya alırken, dolabın üzerine devrilmesi sonucu ağır yaralanan 2'inci sınıf öğrencisi 7 yaşındaki Leylanur Taş, yaşam mücadelesi veriyor
- Leylanur'un ailesi sorumluların cezalandırılmasını isterken, İl Milli Eğitim Müdürlüğü yetkileri de olayla ilgili idari soruşturma başlatıldığını bildirdi. (Aralık 2016)

Sınıf Kapıları

- Sınıf kapıları açılıp kapanmalarda tehlike yaratmayacak şekilde dışa açılmalıdır.
- Sınıf kapıları acil çıkışlar için uygun mu?
- Kapı kolları güvenli hale getirilmelidir.



Sınıf ve Koridorlar

- Sınıflarda öğrencilere zarar verebilecek (Kolon köşeleri, radyatör ,metal direkler vb.) nesnelere darbe emici izolasyon malzemeleri ile kaplanabilir.
- Pencere açıklığı tehlike yaratmayacak şekilde mi açılıyor?
- Pencere açıklığı uygun aparatla 10-15 cm açıklık bırakacak şekilde açılmalıdır.



İlk Yardım Dolabı

- Tıbbi yardımı gerektirecek acil durumlarda kullanılabilir İlk Yardım Dolabı var mı?
- Hangi birimde olduğu kat planlarında belirtilmiş mi?
- İlaçlar çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanır.



Laboratuvarlar

- Laboratuvarda uyarı levhaları asılmış mı?
- Tehlikeli maddeler koruma altına alınmış mı?
- Laboratuvarda yangın için özel önlem alınmış mı?
- Kimyasal sızıntılara karşı gerekli önlemler alınmış mı?
- Tehlikeli maddelerin muhafaza edildikleri yerlerde gerekli uyarı işaretleri var mı?
- Laboratuvar panosunda laboratuvar sorumlusuna ulaşabilecek telefonlar var mı?
- Deneyler sırasında kıyafet veya takılar dikkate alınıyor mu?
- Laboratuvarda havalandırma ve baca tesisatları standartlara uygun mu?

Laboratuvarlar

- Öğrencilerin tehlikeli buhar ve gazlara maruz kalmaması için gerekli tedbirler alınıyor mu?
- Sıçrama ve dökülme durumu için çalışılan malzeme cinslerine göre tedbirler alınıyor mu?
- Siper veya maske gibi maruziyeti engellemeye ve cihazları korumaya yönelik araçlar kullanılıyor mu?
- Kimyasal atıkların imhası için gerekli olan ihtiyaçların belirlenmesi için «Atık Sınıflandırma» değerlendirmeleri yapılmış mı?
- Kimyasal atıklar gelişigüzel mi atılıyor?

Laboratuvarlar

- Niğde'de bir lisenin fen laboratuvarında kısmi görme engelli hizmetlinin düşürdüğü kimyasal madde şişesi, kendisiyle birlikte 5 öğrenciyi de hastanelik etti. Okul müdürü ise şişenin sirke olduğunu söyledi. (Kasım 2015)



Yüksekte Çalışma

- Yüksekte çalışmalar için gerekli güvenlik tedbirlerine uyuluyor mu?
- Çatıya izinsiz çıkmaya karşı tedbir alınmış mı ?
- Okulunuzda çatıda bir iş için gelen ustanın, KKD leri, Yüksekte Çalışma Eğitimi almış mı?



Bakım Onarım İşleri

- Bakım Onarım İşleri, İş Sağlığı ve Güvenliği kurallarına uygun bir şekilde yapılıyor mu?
- Eğitim Öğretim esnasında yapılan işlerde gerekli güvenlik tedbirleri alınmış mı?



Parlayıcı, Patlayıcı ve Yanıcı Maddeler

- Boya, tiner gibi patlayıcı ve yanıcı maddeler korunmaya alınmış mı?



Parlayıcı, Patlayıcı ve Yanıcı Maddeler

- Mersin'in Gülnar ilçesindeki Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi'nde sobayı tutuşturmak için kullanılan tinerin parlaması nedeniyle bir ğretmen ve 3 ğrenci yaralandı. (şubat 2012)

