Kimyasal Depolama Kontrol Listesi: Depo ve Dolap Formu

Sıklık	Dolduran	Onaylayan	Kontrol listesi
Haftalık	Kimyasal deposundan sorumlu kişi	Bölüm sorumlusu veya iş güvenliği uzmanı	36 madde · 6 bölüm

DENETİM BİLGİLERİ

İşyeri / bina: .....

Kontrol edilen depo, alan veya dolap: .....

Depolama tipi: .....

Depolanan başlıca zararlılık sınıfları (alevlenir, aşındırıcı, oksitleyic

Tarih ve saat: .....

Erişim, işaretler ve bilgi

Kapıdan, içeri girmeden başlayın.

1.	Depo kilitli veya gözetim altında; yalnızca yetkili kişiler girebiliyor Dayanak: [3] [5] [2]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
2.	Girişteki işaretler içerideki tehlikeleri ve sigara yasağını gösteriyor; işaretler okunaklı Dayanak: [4] [3] [5]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
3.	Depo iyi aydınlatılmış; her rafta etiketler okunabiliyor Dayanak: [5] [2]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
4.	Depodaki kimyasalları, miktarlarını ve zararlılık sınıflarını gösteren güncel bir envanter listesi var Dayanak: [6] [2] [5]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
5.	Depolanan kimyasalların güvenlik bilgi formlarına depodan gecikmeden ulaşılabiliyor Basılı veya elektronik olabilir. Formlar tedarikçiden sağlanan Türkçe GBF olmalıdır. Dayanak: [8] [1] [2] [3] [6]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
6.	Raflar, bölmeler veya dolaplar hangi tür kimyasalın nereye konacağını gösterecek şekilde işaretlenmiş Dayanak: [3] [5]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Kaplar ve etiketler

Raf raf ilerleyin. Sızdıran, şişmiş veya etiketsiz kaba dokunmayın.

7.	Her kabın üzerinde içeriği ve zararlılıkları gösteren okunaklı bir etiket var Dayanak: [8] [6] [4] [2] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
8.	Büyük kaptan aktarılarak doldurulan kaplarda asıl etiketteki zararlılık bilgileri yer alıyor Dayanak: [6] [8]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

9.	Depolama alanında ne olduğu bilinmeyen kimyasal yok Tanımlanamayan kimyasal, kimliği belirlenene veya uzaklaştırılana kadar stoktan ayrı tutulur. Dayanak: [6] [3]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
10.	Kapların kapakları yerinde ve sıkıca kapalı Dayanak: [3] [7] [4]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
11.	Sızdıran, şişmiş, paslanmış veya hasarlı kap yok KRİTİK Varillerin dikiş yerlerine ve tabanına, kapaklara, her kabın altındaki rafa veya palete bakın. Dayanak: [6] [5] [4] [3] [2]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
12.	Kimyasallar orijinal ambalajında veya içeriğe uygun malzemeden yapılmış kaplarda duruyor Dayanak: [2] [3]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
13.	Tedarikçinin verdiği azami depolama süresini veya son kullanma tarihini geçmiş kimyasal yok Dayanak: [3] [4]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Ayırma ve istifleme

14.	Uyumsuz kimyasallar, güvenlik bilgi formlarının ve işyerinin depolama planının gerektirdiği şekilde birbirinden ayrı depolanıyor KRİTİK HSG71'deki örnekler: asitler hipokloritlerden, siyanürlerden, sülfürlerden ve bazlardan ayrı; oksitleyiciler alevlenir maddelerden ayrı. Dayanak: [1] [3] [6] [2] [4]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
15.	Çalışma alanında tutulan parlayıcı sıvılar, kapalı ve etiketli, yangına dayanıklı bir dolapta veya sandıkta; miktar belirlenen sınırı aşmıyor HSG51, çok kolay ve kolay alevlenir sıvılar için en çok 50 litre, parlama noktası 60 °C'ye kadar olan diğer alevlenir sıvılar için en çok 250 litre önerir. OSHA 1910.106(d)(3) bir dolapta Kategori 1–3 sıvılar için en çok 60 galon, Kategori 4 için en çok 120 galona izin verir. Parlayıcı sıvı yoksa Kapsam dışı işaretleyin. Dayanak: [4] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
16.	Su ile tepkimeye giren maddeler parlayıcı sıvılarla aynı odada depolanmıyor Dayanak: [7] [2]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
17.	Kaplar ısıtıcılardan, sıcak borulardan, ısınan aydınlatma armatürlerinden ve doğrudan güneş ışığından uzakta Dayanak: [2] [3]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
18.	İstifler dengeli ve ambalaj için belirlenen yüksekliği aşmıyor; kayabilecek veya düşebilecek kap yok Yatık duran variller takozla sabitlenmiş olmalıdır. Dayanak: [9] [3] [6] [2]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
19.	Raflar hasarsız, paslanmamış ve taşıma kapasitesinin üzerinde yüklenmemiş Dayanak: [6] [3] [4]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
20.	Kaplar, sızdıran bir kap kolayca fark edilip çıkarılabilecek şekilde yerleştirilmiş Dayanak: [3] [4] [5]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
21.	Geçiş yolları, kapılar ve acil çıkışlar açık; geçiş yollarında malzeme depolanmamış Dayanak: [7] [6] [2] [4]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Dökülme kontrolü, havalandırma ve tutuşturucu kaynaklar

22.	Sıvı kimyasallar, dökülmeyi tutacak bir taşma havuzunda, döküntü toplama paletinde veya damlama tavasında duruyor HSG71'e göre havuzun hacmi, içindeki en büyük kabın hacminin %110'u olmalıdır. Dayanak: [6] [3] [5] [4]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
23.	Taşma havuzları ve tavalar boş; dökülmüş sıvı veya yağmur suyu kapasiteyi azaltmıyor Dayanak: [3]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
24.	Zeminde ve raflarda dökülmüş kimyasal veya kalıntı yok Dayanak: [7] [3] [5] [2]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
25.	Depolanan kimyasallara uygun emici malzeme içeren dökülme kiti eksiksiz ve el altında Dayanak: [3] [6] [5] [4]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
26.	Depo havalandırılıyor; havalandırma açıklıkları ve menfezler malzemeyle kapatılmamış Dayanak: [1] [3] [5] [2]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
27.	Depoda ve parlayıcı maddelerin yakınında sigara, açık alev veya izinsiz elektrikli cihaz yok KRİTİK HSG71 izinsiz elektrikli cihazlara örnek olarak radyo, ısıtıcı ve su ısıtıcısını, tutuşturucu kaynaklar arasında akü şarjını sayar. Dayanak: [1] [7] [3] [6] [2]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
28.	Boş ambalajlar, paletler, bezler ve diğer yanıcı atıklar depodan çıkarılmış Dayanak: [3] [7] [9] [5] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Acil durum ekipmanı ve çalışanlar

29.	Depolanan kimyasallara uygun yangın söndürücü yerinde, kolayca ulaşılabiliyor ve kontrol tarihi geçmemiş Dayanak: [7] [10] [3] [6] [2]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
30.	Aşındırıcı madde depolanan yerde göz duşu veya acil duş yakında, önü açık ve kontrolü yapılmış Aşındırıcı kimyasal depolanmıyorsa Kapsam dışı işaretleyin. Dayanak: [11] [6]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
31.	Elleçleme ve dökülme temizliği için gereken eldiven, göz koruyucu ve diğer KKD depoda mevcut ve sağlam Dayanak: [3] [5] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
32.	Dökülme ve yangın durumunda yapılacaklar ile acil durum telefonları asılı veya el altında Dayanak: [1] [5] [6]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
33.	Depoda çalışanlar tehlikeler, uyumsuz kimyasalların ayrılması ve dökülmede yapılacaklar konusunda eğitim almış Dayanak: [1] [6] [5] [3]	◯ Evet ◯ Hayır ◯ Kapsam dışı

Sonuç

34.	Tespit edilen her uygunsuzluk amire bildirildi ve düzeltici iş atandı Dayanak: [6] [1]	◯ Evet ◯ Hayır ◯ Kapsam dışı
35.	Kritik bir madde uygun değilse sızıntı, uyumsuz depolama veya tutuşturucu kaynak depodan çıkılmadan güvenli hale getirildi KRİTİK Dayanak: [5] [4] [1]	◯ Evet ◯ Hayır ◯ Kapsam dışı

36. Notlar ve tespit edilen uygunsuzluklar	Not: _____

Kritik madde: uygun değilse iş durdurulur ve düzeltilmeden devam edilmez.

ONAY

Kontrolü yapan	Bölüm sorumlusu veya iş güvenliği uzmanı
Ad Soyad:	Ad Soyad: .....
İmza:	İmza: .....
Tarih:	Tarih: .....

Yasal dayanak ve kaynaklar

[1] Türkiye: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Resmî Gazete, 12.08.2013, 28733; değişik 20.10.2023, 32345) — Madde 7: tehlikeli kimyasalların depolanması için düzenlemeler, birbirini etkileyebilecek kimyasalların temasının önlenmesi, miktarın en az düzeyde tutulması, havalandırma, tutuşturucu kaynakların önlenmesi, önlemler için yeterli kontrol, denetim ve gözetim. Madde 8: acil durum bilgi ve prosedürleri. Madde 9: eğitim, Türkçe güvenlik bilgi formları, etiketleme. Kontrol aralığı belirlemez.

[2] Türkiye: Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, Kimya Sektörü İSG Rehberi (revizyon 2025) — 9–13. sorular: kimyasal envanter listesi, GBF'nin kolay erişilir yerde tutulması, uyumlu ve uyumsuz kimyasalların ayrılması, depo alanı için asgari şartlar (ısı ve kıvılcım, yetkisiz erişim, geçiş yolları ve çıkışlar, havalandırma ve aydınlatma, orijinal ve etiketli ambalaj, istif yüksekliği), depolama matrisi. Rehber niteliğindedir, mevzuat değildir.

[3] Birleşik Krallık: HSE, Chemical warehousing: The storage of packaged dangerous substances, HSG71 (Fourth edition, 2009) — 108–149. paragraflar (mal kabul, işaretli alanlar, ayırma ve kimyasal uyumsuzluk, istifleme, raflar, güvenlik, tutuşturucu kaynaklar), 190–211 (havalandırma, kaplar, dökülme kontrolü, %110 havuz hacmi, temizlik ve KKD), 243–244 (söndürücüler). Rehberdir, uyulması zorunlu değildir.

[4] Birleşik Krallık: HSE, The storage of flammable liquids in containers, HSG51 (Third edition, 2015) — 51. paragraf (kapların işaretlenmesi), 87–94 (kontrol sıklığını işletmenin belirlemesi, sızıntı ve hasar, istifleme, havalandırma açıklıkları ve çıkışlar), 113–114 (dökülmeler), 142 (girişlerdeki işaretler), 207–212 (yangına dayanıklı dolaplar, %110 döküntü tutma hacmi, önerilen 50 ve 250 litre üst sınırları).

[5] Birleşik Krallık: HSE, Offshore COSHH essentials OCM8, Storing chemicals (2011) — Açık deniz tesisleri için yazılmış iyi uygulama föyü: sınırlı erişim, iyi aydınlatılmış ve havalandırılan depo, tanımlı ve işaretli alanlar, taşma havuzundaki kaplar, okunaklı etiketler, dökülme kitleri, hasar ve sızıntı için günlük kontrol, haftalık temizlik, ambalaj atıklarının uzaklaştırılması, eğitim.

[6] Avrupa Birliği: Health and Safety Authority (Ireland), Storage of Hazardous Chemicals in Warehouses, Information Sheet (2025) — İyi uygulamalar: kimyasal envanteri, tanımlanamayan kimyasalların ayrı tutulması, etiketler ve erişilebilir GBF'ler, kimyasalların ve ambalajların düzenli gözle kontrolü, küçük kaplara etiket bilgisinin aktarılması, GBF'ye dayalı ayırma, ikincil tutma ve dökülme kitleri, tutuşturucu kaynaklar, açık acil çıkışlar, test edilen acil durum ekipmanı, raflar.

[7] ABD: OSHA 29 CFR 1910.106, Flammable liquids — (d)(3) (depolama dolapları: 60 ve 120 galon sınırları, etiket), (d)(5)(i) (çıkışlar), (d)(7) (söndürücüler, açık alev ve sigara yasağı, su ile tepkimeye giren maddeler), (e)(2)(iv)(a) (kapalı kaplar), (e)(9) (dökülmelerin hemen temizlenmesi, geçiş yolları, yanıcı atıklar).

[8] ABD: OSHA 29 CFR 1910.1200, Hazard communication — (f)(6) ve (f)(9) (her kabın etiketli veya işaretli olması; etiketlerin sökülmemesi, okunmaz hale getirilmemesi) ile (g)(8) (güvenlik bilgi formlarının her vardiyada kolayca erişilebilir olması).

[9] ABD: OSHA 29 CFR 1910.176, Handling materials, general — (b) (üst üste konan kapların dengeli olacak şekilde istiflenmesi ve yüksekliğin sınırlanması) ve (c) (depolama alanlarında yangın veya takılma tehlikesi oluşturan malzeme birikmemesi).

[10] ABD: OSHA 29 CFR 1910.157, Portable fire extinguishers — (c)(1) (söndürücülerin kolayca erişilecek şekilde yerleştirilip işaretlenmesi) ve (e)(2) (aylık gözle kontrol).

[11] ABD: OSHA 29 CFR 1910.151, Medical services and first aid — (c) bendi: aşındırıcı maddelere maruz kalınabilecek yerlerde, çalışma alanında göz ve vücut için uygun hızlı yıkama imkânı.

Bu kontrol listesini telefonunuzdan doldurun. FindRisk'i indirmek için tarayın: listeyi uygulayın, fotoğraf ekleyin, riskleri puanlayın ve PDF raporu dakikalar içinde paylaşın.

Sürüm 1 · Güncellendi 20 Kasım 2026 · findrisk.net/tr/kontrol-listeleri/kimyasal-depolama-kontrol-listesi/