

İŞBAŞI KONUŞMASI

Kimyasal Dökülme Müdahalesi

BU NEDEN ÖNEMLİ

Kimyasal dökülmeler saniyeler içinde yanıklara, solunum hasarına, patlamalara ve çevre kirliliğine neden olabilir. OSHA HAZWOPER standardı (29 CFR 1910.120) acil müdahale planları gerektirir. İlk ne yapılacağını bilmek hayat kurtarır.

~50K

Yıllık raporlanan kimyasal olay (NRC)

15 sn

Acil göz yıkamaya ulaşma süresi (OSHA)

%100

Dökülme yaralanmaları eğitimle önlenbilir

Kimyasal Dökülme Müdahalesi İçin 5 Kural

Her çalışan bir dökülme olmadan önce bu adımları bilmelidir:

1

UYARIN VE TAHLİYE EDİN

Yakındaki işçileri hemen uyarın. Dökülme büyükse veya toksik/yanıcı madde içeriyorsa alanı tahliye edin. Bir dökülmenin zararsız olduğunu asla varsaymayın.

2

KİMYASALI TANIYIN

Etiketi ve Güvenlik Bilgi Formunu (GBF) kontrol edin. Tehlikeleri bilin: yanıcı, aşındırıcı, toksik veya reaktif. Bilinmeyen bir maddeye asla dokunmayın veya koklamayın.

3

KONTROL ALTIN — TEMİZLEMİYİN

Eğitilmiyseniz absorban malzeme veya bariyer kullanarak yayılmayı önleyin. Sadece eğitilmiş HAZMAT personeli büyük dökülmeleri temizlemelidir.

4

ÖNCE KENDİNİZİ KORUYUN

GBF'ye göre uygun KKD giyin: eldiven, gözlük, yüz siperi, kimyasal önlük veya solunum cihazı. Uygun koruma olmadan asla müdahale etmeyin.

5

HEMEN BİLDİRİN

Amirinizi ve dökülme müdahale ekibini bilgilendirin. Ne döküldü, ne kadar, nerede ve biri maruz kaldı mı bildirin. Her şeyi belgeleyin.

Başlamadan Önce — Kontrol Listesi

- Sahadaki tüm GBF klasörlerinin yerini biliyor musunuz?
- Dökülme kitleri erişilebilir ve tam donanımlı mı?
- Kimyasal dökülme tahliye rotanızı biliyor musunuz?
- Acil göz yıkama/duş 15 saniye mesafede mi?
- Tüm kimyasal kaplar düzgün etiketlenmiş mi?
- Dökülme müdahalesi için kimi arayacağınızı biliyor musunuz?

Türe Göre Dökülme Müdahalesi — Eyleminizi Bilin

Asit/Baz: Sadece eğitimliyseniz nötralize edin. Uygun kitleri kullanın. Cilt/gözleri 15+ dakika suyla yıkayın.

Yanıcı: Tutuşma kaynaklarını derhal ortadan kaldırın. Kıvılcım veya alev yok. Tahliye edin ve alanı havalandırın.

Toksik: Rüzgarüstü ve yokuş yukarı tahliye edin. Temizlemeye kalkışmayın — HAZMAT'ı arayın.

Oksitleyici: Organik ve yanıcılardan uzak tutun. Yangını şiddetlendirebilir. Sadece inert absorbanlar kullanın.

Gaz kaçağı: Derhal tahliye edin. Elektrikli ekipman çalıştırmayın. Kaynağı sadece güvenliyse kapatın.

Bilinmeyen: En kötü durum olarak değerlendirin. Tahliye edin, alanı izole edin, HAZMAT'ı arayın.

Dökülmeleri Ölümcül Yapan Yaygın Hatalar

- ✗ KKD veya eğitim olmadan temizlemeye çalışmak — cilt yanıkları ve soluma hızla gerçekleşir
- ✗ Suyla şiddetli reaksiyona giren kimyasallara su kullanmak (önce GBF'yi kontrol edin)
- ✗ Yeterince hızlı tahliye etmemek — 'küçük bir dökülme' büyüklerden daha fazla öldürür
- ✗ Küçük bir dökülmeyi bildirmemek — küçük sızıntılar zamanla büyük olaylara dönüşür
- ✗ Dökülme kitleri, göz yıkama istasyonları veya acil irtibatların yerini bilmemek

Hatırlanması Gereken Güvenlik İpuçları

- ✓ Herhangi bir kimyasalla çalışmadan ÖNCE GBF'yi okuyun — Bölüm 6 dökülme prosedürlerini kapsar
- ✓ Dökülme kitlerini kimyasal depolamadan 15 m içinde tutun — saniyeler önemlidir
- ✓ Dökülme müdahale tatbikatlarını en az yılda bir yapın — kas hafızası gerçek acillerde hayat kurtarır
- ✓ Temizlik sırasında asla kimyasalları karıştırmayın — GBF izin vermiyorsa reaksiyonlar ölümcül olabilir
- ✓ Cilt veya göz teması olursa en az 15-20 dakika suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın

Ekibiniz İçin Tartışma Soruları

1. Çalışma alanımızda hangi kimyasallar kullanılıyor veya depolanıyor?
2. En yakın dökülme kitleri ve göz yıkama istasyonları nerede?
3. Bu sahada dökülme müdahalesi için belirlenen irtibat kim?
4. Son kimyasal dökülme müdahale tatbikatımız ne zaman yapıldı?
5. Herkes dökülme prosedürleri için GBF okumayı biliyor mu?

İŞBAŞI KONUŞMASI İMZA BÖLÜMÜ

Tarih: _____

Süpervizör: _____

Proje: _____

Konum: _____

Katılım listesi ekte: [] Evet