

# Güvenlik Bilgi Formu

El Kitabı

## BÖLÜM 6:

Kaza sonucu yayılmaya  
karşı önlemleri



# Güvenlik bilgi formunun 6. bölümünde hangi bilgileri sağlamam gerekir?



**6.1** Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri



**6.2** Çevresel önlemler



**6.3** Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller



**6.4** Diğer bölümlere atıflar

Güvenlik bilgi formunun bu bölümü, insanlar, eşyalar ve çevre üzerindeki olumsuz etkilerini önlemek veya minimize etmek için dökülme, sızıntılar ve yayılmaya karşı yapılması gereken uygun müdahaleleri kapsar.

# 6.1

alt bölüm

## İLK ADIM

# Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

### Acil durum personeli olmayanlar için



### Acil müdahale ekipleri için

Dökülmelere veya yayılmalara doğrudan müdahale etmeyen **acil durum personeli olmayanlar için** bilgi verilmelidir.

Tavsiyeler aşağıdakileri içerebilir:

- cilt, göz, kişisel giysideki bulaşmaları önlemek için uygun koruyucu ekipmanın giyilmesi (Güvenlik bilgi formunun sekizinci bölümünde belirtilen kişisel koruyucu ekipman dahil);
- tutuşturucu kaynakların uzaklaştırılması, yeterli havalandırmanın sağlanması, tozun kontrolü ve;
- tehlike alanının boşaltılması veya uzmana danışılması gibi acil durum prosedürleri.

Ayrıca acil durumda müdahale eden kişiler için bilgi verilmelidir: Kişisel koruyucu giysiler için uygun kumaş hakkında **acil müdahale ekipleri için** tavsiyeler. Örneğin: 'uygun: Bütilen'; 'uygun değil: PVC'.

Koruyucu giysiler için yaygın olarak kullanılan herhangi bir materyalin dökülen malzeme ile temasa uygunluğu vurgulanmalıdır.

# 6.2

## alt bölüm

### İKİNCİ ADIM Çevresel önlemler



Karışım veya maddenin kaza sonucu dökülmesi ve yayılmasıyla ilgili olarak alınacak herhangi bir çevresel önleme dair tavsiyeler bu alt bölümde verilir.

En yaygın önlemler, dökülmeleri mümkün olduğunca kanallardan, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutma olarak sıralanabilir.

# 6.3

alt bölüm

## ÜÇÜNCÜ ADIM

# Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülmenin nasıl kontrol altına alınacağına ilişkin uygun tavsiye sağlar.

### 1 Dökülme nasıl kontrol altına alınır



Birçok kontrol altına alma tekniği vardır. Bu teknikler; mevcut kaynaklar, kaçınılması gereken tehlikeler ve kaybın boyutu gibi konular değerlendirilerek seçilmelidir. Uygun kontrol altına alma teknikleri aşağıdakilerden birini içerebilir:

• **Set oluşturma**, tahliye deliklerinin kapatılması: Bir set oluşturma herhangi bir sızıntı veya saçılma halinde, daha fazla miktarda sıvıyı içinde tutacak sıvı toplama yapılarının sağlanmasıdır, örneğin toprak set.

Set ile çevrilen alanlar su/yağ ayrımı için tertibatlara sahip bir yakalama tankına tahliye olmalıdır;

• **Kapatma prosedürleri**: Bir kapak veya koruma sağlama (örn: hasar veya saçılmayı önlemek için).

## 2 Dökülme nasıl temizlenir

Uygun temizlik prosedürleri aşağıdakilerden birini içerebilir:

- nötralizasyon teknikleri;
- Kontaminasyonu giderme teknikleri;
- Emici maddeler;
- Temizlik teknikleri;
- Vakumlama teknikleri;
- Kontrol altına alma / temizlik için gerekli ekipman (uygulanabilir olduğu durumlarda kıvılcım çıkarmayan aletlerin ve ekipmanın kullanımını içermektedir).

## 3 Diğer bilgiler



“Asla....kullanmayın” gibi, uygunsuz kontrol altına alma veya temizlik tekniklerine dair tavsiyeler dahil, dökülmeler ve yayılmalarla ilgili diğer bilgiler sağlanır.

Bu alt bölüme dahil edilebilecek tavsiyelerin türüne dair bazı örnekler:

- Katıları ıslak temizleyin veya vakumlayın;
- Yüzeyleri veya giysileri temizlemek için fırça veya basınçlı hava kullanmayın;
- Saçılmaları derhal giderin.

# 6.4

alt bölüm

## DÖRDÜNCÜ ADIM

### Diğer bölümlere atıflar



Bu alt bölümdeki amaç mükerrer bilginin önüne geçmektir. Uygun ise, Bölüm 8 ve 13'e atıflarda bulunulur. Diğer bölümlere yapılan atıflar, belirtilen bölümlere yansıtılmalıdır.

Bölüm 8'e atıfta bulunulması, önerilen KKD ile ilgili bilgilerin tekrarlanmaması adına faydalı olacaktır.