



Koruyucu Giysilerin Kullanımında Dikkat Edilecek Hususlar

- Ürünün etiket bilgisindeki işaretlemeler, ilgili standarda uygun olmalıdır.
- Ürünün markası, modeli, üretildiği yıl, mevzuatta tanımlanan beden ölçüsü, ilgili standard numarası etiket üzerinde bulunmalıdır.
- Her kullanımdan önce koruyucu giysinin temiz ve hasar görmemiş olmasına dikkat edilmelidir.
- Yıkanebilir ürünlerde kaç yıkamadan sonra ürünün özelliğini kaybedeceği etikette belirtilmeli, kullanım esnasında bu özellik dikkate alınmalıdır.



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Türkiye Cumhuriyeti
Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
Adres: Emek Mahallesi Naci Ayvaloğlu Caddesi
No: 13 Pk: 06520 Emek / ANKARA
Telefon: 0 312 296 67 67
Faks: 0 312 296 18 77
www.csgb.gov.tr/isggm



KORUYUCU GİYSİLER

Koruyucu Giysi Nedir?

Kişisel giyecekleri örten veya bunların yerine geçen ve bir veya birden fazla tehlikeye karşı (ısı, soğuk, nem, toksik maddeler, kimyasallar, asitler, aşındırıcı maddeler, elektrik, nükleer, radyoaktif, biyolojik ve fiziksel tehlikeler) koruma sağlayacak şekilde tasarlanmış giyeceklerdir. Toplu koruma önlemleri ile önlenemeyen her türlü muhtemel vücut yaralanması ile karşı karşıya olan çalışanlar için yapılan işe uygun koruyucu giyecek seçimi yapılmalıdır.

İlgili Bazı Standartlar

TS EN ISO 13688	Koruyucu giyecekler - Genel özellikler
TS EN ISO 20471	Yüksek görülebilirlik uyarısı olan giyecek-Deney metotları ve özellikler
TS EN 943-1+A1	Sıvı ve katı aerosoller dahil, tehlikeli katı, sıvı ve gaz halindeki kimyasallara karşı koruyucu giysi - Bölüm 1: Tip 1 (gaz sızdırmaz) kimyasal koruyucu giysiler için performans gerekleri
TS EN 943-2	Sıvı ve katı aerosoller dahil, tehlikeli katı, sıvı ve gaz halindeki kimyasallara karşı koruyucu giysi - Bölüm 2: Acil durum ekiplerine (ET) uygun Tip 1 (gaz sızdırmaz) kimyasal koruyucu giysiler için performans gerekleri
TS EN 14605+A1	Koruyucu giyecekler - Sıvı kimyasal maddelere karşı - Vücutun sadece bir kısmına koruma sağlayanlar (tip pb [3] ve tip pb [4]) dâhil, bağlantı yerleri sıvı geçirmez (tip 3) veya sprey geçirmez (tip 4) giyecekler için performans özellikleri
TS EN ISO 13982 -1/ A1	Katı parçacıklara karşı kullanılan koruyucu giyecekler - Bölüm 1: hava ile yayılan katı parçacıklı kimyasal maddelere karşı vücudun tamamına koruma sağlayan kimyasal koruyucu giyecekleri için performans kuralları
TS EN ISO 13982-1	Katı parçacıklara karşı kullanım için koruyucu giyecek - Bölüm 1: Hava ile yayılan katı parçacıklara karşı tüm vücuda koruma sağlayan kimyasal koruyucu giyecekler için performans kuralları (tip 5 giyecekler)
TS EN ISO 13982-2	Katı parçacıklara karşı kullanılan koruyucu giyecekler - Bölüm 2: Küçük parçacık aerosollerinin giyecek takımlarında içeriye doğru sızıntısının tayini için deney metodu
TS EN 13034+A1	Sıvı kimyasal maddelere karşı koruyucu giyecekler - Sıvı kimyasal maddelere karşı sınırlı koruma sağlayan koruyucu giyecekler için performans kuralları (tip 6 ve tip pb [6] donanımı)
TS EN 342	Koruyucu giyecekler - Soğuğa karşı korunma için takımlar ve konstrüksiyonlar
TS EN 14058	Koruyucu giyecekler - soğuk ortamlara karşı koruma giysileri

Kimyasal Koruyucu Giysi Tipleri ve Kullanım Amaçları

Sızdırmazlık ve Verimlilik Artar	Kimyasal Koruyucu Giysi ve Kullanım Amacı	İlgili Standart
	Tip 1 Gaz Sızdırmaz Giysi Tehlikeli gazlara, sıvılara, aerosollere ve katı parçacıklara karşı koruma sağlar	EN 943-1 EN943-2
	Tip 2 Hava Beslemeli ve Gaz Sızdıran Giysi Tehlikeli gazlara, sıvılara, aerosollere ve katı parçacıklara karşı koruma sağlar	EN 943-1
	Tip 3 Sıvı Geçirmez Giysi Basınçlı sıvılara karşı koruma sağlar	EN14605
	Tip 4 Sprey Geçirmez Giysi Sprey şeklindeki sıvılara karşı koruma sağlar	EN14605
	Tip 5 Katı Parçacıklara Karşı Giysi Toza ve katı parçacıklara karşı koruma sağlar	EN13982-1
Tip 6 Sıvı Kimyasallara Karşı Sınırlı Koruma Sağlayan Giysi Ör: Tahriş edici kimyasalların küçük sıçramalarına karşı koruma sağlar	EN13034	

Kullanıcı Giysi Türleri

- Yüksek görünürlüğe sahip giyecekler
- Isıl etkilere karşı kullanılan giyecekler
- Mekanik etkilere karşı kullanılan koruyucu giyecekler
- Elektrığe karşı koruyucu giyecekler
- Nükleer, biyolojik ve kimyasal (NBC) uygulamalarına karşı koruma sağlayan giyecekler
- Radyasyona karşı koruyucu giyecekler
- Yangınla mücadelede kullanılan koruyucu giyecekler



Yüksek görünürlük sağlayan giyecekler

Profesyonel kullanım için yüksek görülebilirlik uyarısı olan giyecekler TS EN ISO 20471 standardına uygun olarak parlak sarı, parlak kırmızı veya parlak turuncu-kırmızı arka plan rengine sahip olmalıdır. Ayrıca reflektif şeritlerin genişliği en az 5 cm olmalıdır.

Etiket Bilgisi

Koruyucu giyeceklerin kullanım amacını gösteren piktogramlar şu şekildedir:

	Hareketli parçalara dolanma riskinin olduğu yerlerde kullanılan koruyucu giyecekler		Soğuğa karşı kullanılan koruyucu giyecekler
	Sıvı aerosoller ve katı parçacıklar dâhil sıvı ve gaz halindeki kimyasal maddelere karşı kullanılan koruyucu giyecekler		Yağmura karşı koruyucu giyecekler
	Statik elektrığe karşı kullanılan koruyucu giyecekler		Zincirli el testeresi kullanılan için koruyucu giyecekler
	Isı ve alevle karşı kullanılan koruyucu giyecekler		Çakıllarla kesmeye ve delmeye karşı koruyucu giyecekler
	Radyoaktif kirlenmeye karşı kullanılan koruyucu giyecekler		Mikrobiyal tehlikelere karşı kullanılan koruyucu giyecekler
	Kaynak ve ilgili işlemlerde kullanılan koruyucu giyecekler		Yüksek görülebilirlik uyarısı olan koruyucu giyecekler
	İtfaiyeciler için koruyucu giyecekler		Taneçikli aşındırıcılar kullanılarak yapılan aşındırıcı puskürtme için koruyucu giyecekler

Örneğin; Isıl etkilere karşı kullanılan koruyucu giysilere ait etiket bilgisi şu şekilde olmalıdır.

