

5 Kasım 2013Â SALI

Resmî Gazete

Sayı : 28812

YÂĖ NETMELİK

ÂĞalışma ve Sosyal GÂ¼venlik Bakanlığından:

TOZLA MÂĖ CADELE YÂĖ NETMELİĞİ

BİRİNCİ BÂĖ LÂĖ M

Amağş, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Ama

Ėş

MADDE 1

âĖĖ

(1) Bu YÂĖĖnetmeliđin amacı, işyerlerinde tozdan kayna

Kapsam

MADDE 2

â

(1) Bu Yönetmelik, 20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş S

Dayanak

MADDE 3

â

(1) Bu Yönetmelik, 20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş S

Tan

ı

mlar ve k

ı

saltma

MADDE 4

â

(1) Bu Yönetmelikte ge

a) Asbest :

1) Aktinolit Asbest, CAS No 77536-66-4,

2) Antofilit Asbest, CAS No 77536-67-5,

3) Gr

4) Krizotil, CAS No 12001-29-5, CAS No132207-32-0,

5) Krosidolit, CAS No 12001-28-4,

6) Tremolit Asbest, CAS No 77536-68-6,

lifli silikatlarını,

b) Bakanlık: İş Alışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığını,

c) Genel Müdürlük (İSGGM): İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü,

Ş) ILO: Uluslararası İş Alışma Örgütü,

d) İnert toz: Solunumla akciğerlere ulaşmasına rağmen akciğerlerde yapısal ve/veya fonksiyonel bozukluk

e) İSGM: İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü Müdürlüğü,

f) Kristal yapıda SiO₂ : Kuvars, tridimit ve kristobaliti,

g) Lifsi tozlar: Uzunluğu beş mikrondan daha büyük, eni 0,5 mikrondan daha küçük ve

ğ) Okuyucu: ILO Uluslararası Pnömoniyoz Radyografileri Sınıflandırılması konusunda eğitim almış

h) Pnömoniyoz (Akciğer Toz Hastalığı): Akciğerlerde tozun birikmesi sonucu ortaya çıkan doku

ı) SGK: Sosyal Güvenlik Kurumunu,

i) Solunabilir toz: Aerodinamik eşdeğer çapı 0,1 - 5,0 mikron büyüklüğünde kristal veya

j) Standart akciğer radyografisi: En az 35x35 cm ebatında ILO Uluslararası Pnömomonyoz Radyog

k) Toz: Bu Yönetmeliğe göre işyeri ortam havasına yayılan veya yayılma potansiyeli olan parçacıklar

l) Toz Akciğer Maruziyeti: İşyeri ortam havasındaki toz miktarının gravimetrik esasa veya lifsi tozlarda lif

m) Tozla Mücadele Komisyonu (TMK): Bu Yönetmelik çerçevesinde çalışmada tozla mücadele

n) Zaman Ağırlıklı Ortalama Değer (ZAOD/TWA): Günde 8 saatlik zaman dilimine göre hesaplanan

ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

İşverenin Yönetim Sorumlulukları ve Risk Değerlendirmesi

İş **verenin y** **önetim** **k** **önerileri**

MADDE 5

İşveren

(1) İşveren, her türlü tozun meydana geldiği işyerle

(2) İşveren, ayrıca tozdan kaynaklanan maruziyetin önlenmesinde;

a) İkame yöntemi uygulanarak, toz oluşumuna neden olabilecek tehlikeli madde yerine çalışanla

- b) Riski kaynağında önlemek üzere; uygun iş organizasyonunun yapılmasını ve toplu koruma yollarının kullanılmasını,
- c) Toz çıkışını önlemek için uygun mühendislik yöntemlerinin kullanılmasını,
- ç) İşyerlerinin çalışma şekline ve çalışanların yaptıkları işe göre, ihtiyaç duyulan yeterli temizlik için gerekli önlemlerin alınmasını,
- d) Alınan önlemlerin yeterli olmadığı durumlarda çalışmalara tozun niteliğine uygun kişisel koruyucu ekipmanların kullanılmasını,
- e) Alınan önlemlerin etkinliğini ve sürekliliğini sağlamak üzere yeterli kontrol, denetim ve gözlemlerin yapılmasını,
- f) İşyerlerinde oluşan atıkların, ilgili evre ve Şehircilik Bakanlığının ilgili mevzuatına uygun olarak bertaraf edilmesini sağlar.

Risk de**ğ****erlendirmesi****MADDE 6****â**

(1) İşveren, çalışmalarda sağlık ve güvenliğini tehlikeye düşürme riski taşıyan tozlu işlerde, çalışmaları başlatmadan önce, aşağıda belirtilen hususlar özellikle dikkate alınarak risk değerlendirmesini yapar.

- (2) Tozlu işlerde yapılacak risk değerlendirmesinde aşağıda belirtilen hususlar özellikle dikkate alınmalıdır.
- a) Ortamda bulunan tozun türü,
- b) Ortamda bulunan tozun sağlık ve güvenlik açısından tehlike ve zararları,

c) Maruziyetin düzeyi, sıklığı ve sıklığı,

Ş) Bu Yönetmeliğin Ek-1'de yer alan mesleki maruziyet sınır değerleri,

d) Toz ölçümlerinin sonuçları,

e) Alınması gereken önleyici tedbirleri,

f) Varsa daha önce yapılmış olan sağlık gçzetimlerinin sonuçları.

Ö Ö Ö N C B L M

Tozla Mücadele Komisyonu, Toz Ölçümleri ve Maruziyet Sınır Değerleri

Tozla m **Ölçümleri** **Mücadele Komisyonu**

MADDE 7 **Ölçümler** (1) İSGGM Genel Müdürlüğü veya Genel Müdürlüğü

(2) Bu komisyon yılda iki defa toplanır. Komisyon, Bakanlığın ve komisyon üyelerinin isteği üzerine

(3) Komisyonun sekretarya hizmetleri Genel Müdürlükçe yapılır.

Toz **Ölçümleri** **İ** **Ölçümleri**

MADDE 8

â

(1) İşveren, her t¹/₄l¹/₄ tozun meydana geldiği işyerle

a) Risk değerlendirmesi sonucuna göre belirlenen periyodik aralıklarla toz ¹/₄l¹/₄m¹/₄mlerinin yapılm

b) İşyerinde çalışanların toz maruziyetinin bulunduğu koşullarda herhangi bir değişiklik olduğunda

c) ¹/₄l¹/₄m sonu¹/₄mlarının, Ek-1â de belirtilen mesleki maruziyet sınır değerleri dikkate alınarak

İş) İşyerinde yapılacak denetimler için toz ¹/₄l¹/₄m¹/₄mlerinin Genel M¹/₄d¹/₄l¹/₄k¹/₄Şe için yeter

Maruziyet**s****i****n****i****MADDE 9**

â

(1) Tozlar için mesleki maruziyet sınır değerleri, Ek-1'

(2) Tozlu işyerlerinde toz oluşumunun önlenmesi, tozun çalışma ortamına yayılmadan kaynağın

D **R** **N** **B** **L** **M**

Sağlık G¹/₄zetimi, Pn¹/₄mokonyozdan Korunma ve Pn¹/₄mokonyoz

Tanısı ile ilgili işlemler

Sa**ğ****i****i****k g**

MADDE 10

â

(1) Bu Yönetmelik kapsamına giren işyerlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü (1971) Madde 10'da belirtilen işyerlerinde çalıştırılan işçilerin sağlık muayeneleri ile ilgili olarak aşağıdaki hükümler uygulanır.

- 20/7/2013 tarihli ve 28713 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görevleri, Yetkileri ve Çalışma Koşulları Hakkında Yönetmelik (2013/10/28) Madde 10'da belirtilen işyerlerinde çalıştırılan işçilerin sağlık muayeneleri ile ilgili olarak aşağıdaki hükümler uygulanır.
- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü (1971) Madde 10'da belirtilen işyerlerinde çalıştırılan işçilerin sağlık muayeneleri ile ilgili olarak aşağıdaki hükümler uygulanır.
- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü (1971) Madde 10'da belirtilen işyerlerinde çalıştırılan işçilerin sağlık muayeneleri ile ilgili olarak aşağıdaki hükümler uygulanır.
- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü (1971) Madde 10'da belirtilen işyerlerinde çalıştırılan işçilerin sağlık muayeneleri ile ilgili olarak aşağıdaki hükümler uygulanır.
- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü (1971) Madde 10'da belirtilen işyerlerinde çalıştırılan işçilerin sağlık muayeneleri ile ilgili olarak aşağıdaki hükümler uygulanır.

Akci

ğ

er radyografilerinin deę**erlendi****MADDE 11**

â

(1) Bu Yönetmelik kapsamına giren işyerlerinde 6331 sayılı İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kanunu Madde 11'de belirtilen işyerlerinde çalıştırılan işçilerin sağlık muayeneleri ile ilgili olarak aşağıdaki hükümler uygulanır.

- Bu Yönetmelik kapsamına giren asbest ve taneleri, kuvars içeren tozların bulunabileceği işyerlerinde çalıştırılan işçilerin sağlık muayeneleri ile ilgili olarak aşağıdaki hükümler uygulanır.
- Bu Yönetmelik kapsamına giren asbest ve taneleri, kuvars içeren tozların bulunabileceği işyerlerinde çalıştırılan işçilerin sağlık muayeneleri ile ilgili olarak aşağıdaki hükümler uygulanır.
- Okuyucu listeleri, İSGGM veya İSGM'nin internet sayfasından temin edilebilir.

(5) Bu Yönetmelik kapsamına giren asbest ve taneleri, kuvars içeren tozlar hariş diğer tozların

Pn**Yönetmelik****mokonyoz****olgular****ı****MADDE 12****âdâ**

(1) Ek-3âdâ te verilen ILO Uluslararası PnYönetmelikmokonyoz

a) Kategori 0 olarak değerlendirilenlerin; aralıklı muayenelerle takibinin yapılmasını,

b) Kategori 1 ve 2 üzeri olarak değerlendirilenlerin; SGK tarafından yetkilendirilen sağlık hizmet sun

(2) Meslek hastalıkları tıbbi tanısında yetkili sağlık kuruluşu, düzenlediği raporların birer örneğini

Pn**Yönetmelik****mokonyoz****tan****ı****MADDE 13****âdâ**

(1) İşveren, meslek hastalıkları tanısında yetkili sağlık k

Kay**ı****tlar****ı****n sakla****MADDE 14****âdâ**

(1) İşveren, işyerinde çalışanların yaptıkları iş, çalış

(2) Çalışanlar kendilerine ait kayıtların bir örneğini alabilirler. Çalışanlar ve/veya çalışan temsil

BEŞİNCİ BÖLÜM

Eğitim

Alışanlar İşyerlerinde

MADDE 15 (1) İşveren, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa

a) Risk değerlendirmesi sonucunda elde edilen bilgiler,

b) İşyerinde bulunan tozun kimliğinin tanınması, tozdan kaynaklanan sağlık ve güvenlik riskleri,

c) Alışanların kendilerini ve diğer çalışanları tehlikelerden koruması için yapılması gerekenler

Ş) Kişisel koruyucu donanımların doğru kullanımı ve bakımı.

Pn **Alışanlar** **okuyucu e** **ğ**

MADDE 16 (1) ILO Uluslararası PnAlışanlar Radyografi Sınıfları

ALTINCI BÖLÜM

Alışanlar ve Son Hükümler

Tozla mücadele birimleri

MADDE 17

â ı ı

(1) İş Hijyeni Ğ İġġġġm, Test ve Analizi Yapan Labora

Y

ġġġ

r

ġġġ

rl**MADDE 18**

â ı ı

(1) 14/9/1990 tarihli ve 20635 sayılı Resmġ Gazeteġ

Y

ġġġ

r

ġġġ

rl**MADDE 19**

â ı ı

(1) Bu Yġnetmeliğın;

a) 8 inci maddesinin birinci fıkrasının (ġġ) bendi 20/8/2015 tarihinde,

b) Diğerkġġmleri yayımı tarihinde,

yġrlġğegirer.

Y

ġġġ

r

ġġġ

tme**MADDE 20**

â ı ı

(1) Bu Yġnetmelik hġġmlerini ġ alışma ve Sosy

ġ

[Yġnetmeliğın ekleri iġin tıklayınız](#)

Â