

CIVASIZ TÜRKİYE



www.civasizturkiye.com



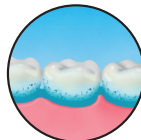
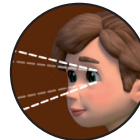
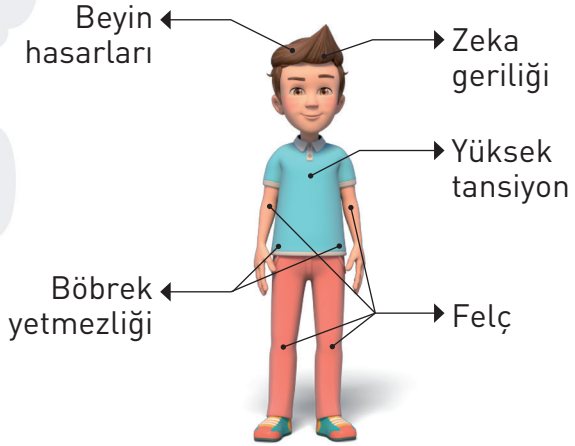
Cıva Nedir?

Cıva doğada bulunan bir metaldir. Parlak gümüş-beyaz sıvı ve kalay-beyaz katı formunda bulunur. Isıtıldığında renksiz gaz halini alır. Yanan kömürden ve atıktan ve volkanlardan yayılır.

Cıva bazı termometrelerde, barometrelerde, buharlı ve floresan lambalarda, floresan ampullerde, ayna kaplamalarında, diş dolgularında, pillerde, kozmetik ürünlerinde ve bitkisel ve tıbbi ilaçlarda kullanılabilmektedir.

Metil cıva en yaygın bulunan cıva bileşiğidir. Suda ve toprakta oluşup balık dokularında birikir.

En şiddetli etkileri





Okullarda Cıva Nerede Bulunur?

Cıva okullarda yaygın olarak bulunmaktadır. Saf haldeki cıva termometrelerde, barometrelerde, lambaların aç-kapa düğmelerinde, termostatlarda ve küçük cam şişelerde bulunur. Cıva tuzları kimya ve fen bilimleri laboratuvarlarındaki laboratuvar bileşiklerinde bulunur. Ayrıca kompakt floresan lambalar da cıva içermektedir.

Okullardaki cıva sızıntıları çoğunlukla cıva içeren materyallerin yanlış depolanması ve yanlış yönetimi sebebi ile olmaktadır. Cıvanın okullarda, yanlış kullanımı, dökülmesi ve yayılımı diğer laboratuvar kimyasallarına oranla daha olasıdır. Cıvanın dökülmesi, cıva içeren ürünlerin kırılması ve havaya karışması gibi maruziyetler özellikle sıcak ve iyi havalandırılmamış iç mekanlarda ortaya çıkabilir.

Cıva, maruz kalma süresine ve miktarına bağlı olarak, çocuklarda çok çeşitli sağlık etkileri yaratan nörotoksik bir maddedir. Buhar halindeki saf (metalik) cıva solunduğunda ya da ciğerlere absorbe edildiğinde sağlığını kötü yönde etkiler.

Okullardaki cıva sızıntılarının temizlenmesi maliyetli olmasının yanısıra bir binadan diğer binaya, araçlara, oyuncak, sırt çantası, kıyafet gibi kişisel eşyalara kolayca yayılabildiğinden büyük çaplı çevre kirliliğine neden olabilir. Mümkün olduğunda, okullarda saf cıva içeren eşyalar, cıvalı termometrenin yerine dijital termometrenin kullanılması gibi, alternatifleri ile değiştirilmelidir.

cıva içeren Floresan Lambalar

Lambayı kırdım.
Ne yapacağım ben şimdi?

Okuldakiler gelmeden
kırık parçaları toplayalım
da kimsenin bir yerine
batmasın.



Mete dur!
Sakin o lambaya dokunma.
Kırık floresan lamba çok
tehlikeli olabilir. Biliyor
musun floresan lambalar
civa içeriyormuş ve
civa insan sağlığına çok
zararlıymış.



”

Tek bir kompakt floresan lambadan açığa çıkan sızıntıyı
okuldaki görevli personeller camları açıp alanı
havalandırdıktan sonra temizleyebilirler.

Ayrıntılı bilgi için www.civasizturkiye.com 'u ziyaret ediniz.

”

Hemen birkaç pencere
açmalıyız ki havalsın
burası. Ayrıca öğretmenler
odasına gidip mutlaka bu
durumu öğretmenlere
bildirmeliyiz.





Tamam. Ben de hemen
öğretmenler odasına
gidip öğretmenlerimize
durumu anlatayım ki
kimse girmesin bu
koridora.

”

Cıvayı temizlemek için asla elektrik süpürgesi
kullanılmamalıdır. Cıva daha küçük damlacıklara bölünüp daha
fazla alana yayılabilir ve süpürgeyi kirletebilir.

Ayrıntılı bilgi için www.civasizturkiye.com 'u ziyaret ediniz.

”

zarar görmüş amalgam dolgular

Hadi bakalım Mete
şimdi ağzını kocaman
aç bakalım.

Eveeet
Mete, dişlerine çok
güzel bakmışsın, seni
tebrik ediyorum!





Teşekkürler doktor amca.
Her gün en az iki defa
dişlerimi söylediğiniz gibi
fırçalıyorum.

”

Diş kontrolleri düzenli yaptırılmalı ve zarar görmüş
dolgu varsa uzman diş hekimine danışılmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için www.civasizturkiye.com 'u ziyaret ediniz.

”



Merak etme
hiç ama hiç acı
hissetmeyeceksin.

Ancak dişlerinde
zarar görmüş bir
dolgun var. Zarar
görmüş amalgam
dolgu insan sağlığı
için zararlı olabilir.
Bizim bu dolguyu
değiştirmemiz
gerekıyor.



”

Diş hekimleri zarar görmüş amalgam dolguları değiştirirken hekim, hasta ve çevre güvenliği açısından gerekli önlemleri almalıdır. Ayrıntılı bilgi için www.civasizturkiye.com 'u ziyaret ediniz.

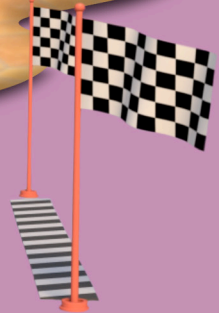
”

atık Piller



Aaa galiba pili bitti
arabanın.

Neyse ki yanıma yedek
pil almıştım.





Çok hazırlıklısın Mete!
Tebrikler!

”

Atık pillerin içerisindeki çeşitli kimyasal maddeler çöp depolama alanlarından sulama sularına ve toprağa karışarak çevre kirliliği yaratabilir.

Ayrıntılı bilgi için www.civasizturkiye.com 'u ziyaret ediniz.

”

Ayşe. Şimdi şu
çıkardığım pili
karşıdaki çöpe atabilir
misin rica etsem?



Mete bu pil çöpe atılır mı hiç? Bu pilleri atık pil kutusuna atmalıyız. Bak burada piller için atık pil kutusu var. Bu tür atık piller toprağa veya suya karıştığında doğaya geri dönüşü olmayan zararlar veriyorlarmış.

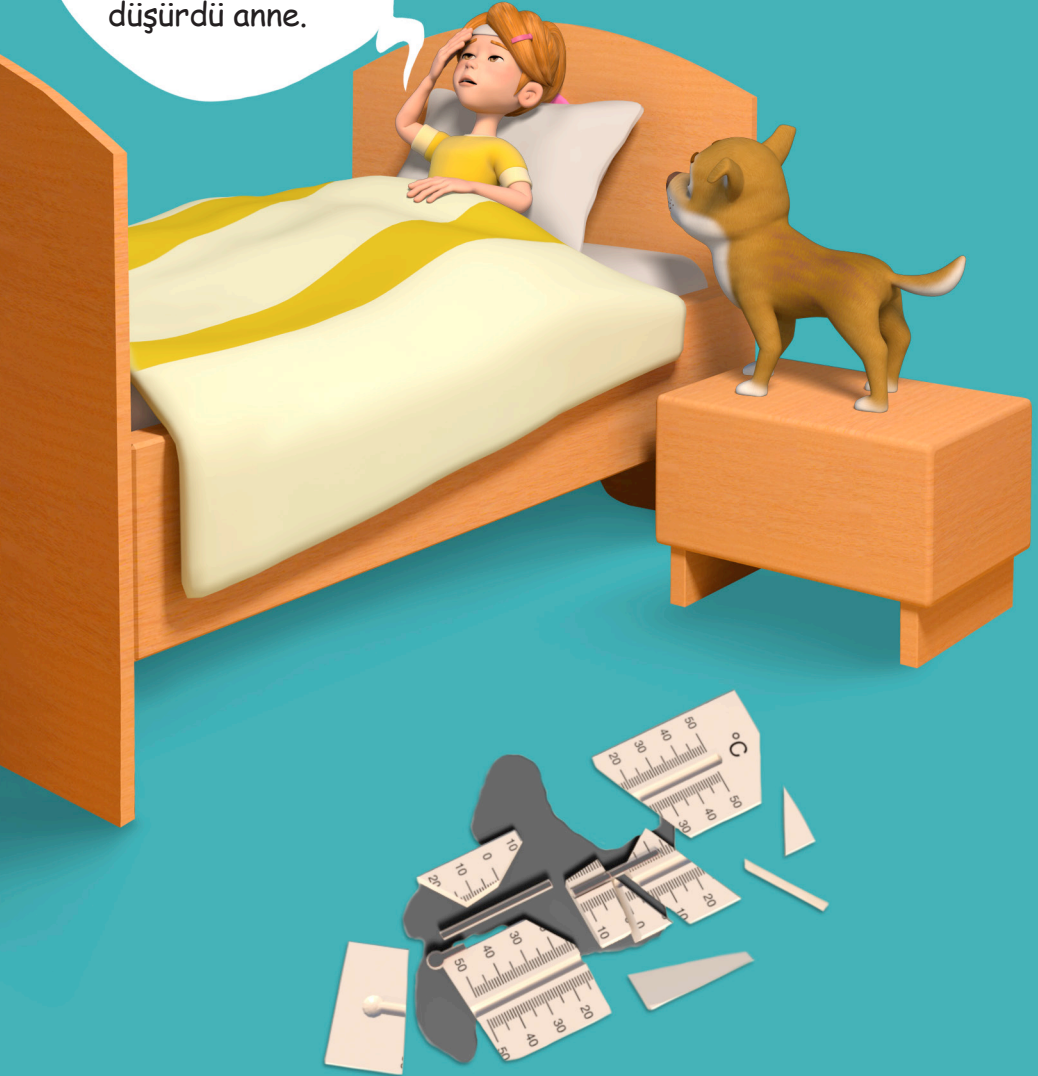


Bu piller atık pil toplama kutusuna atılmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için www.civasizturkiye.com 'u ziyaret ediniz.

cıva içeren termometreler

Galiba Şanslı
termometreyi
yanlışlıkla yere
düşürdü anne.



Ne oluyor burada?
Ne bu gürültü?

Ah Şanslı!
Hadi Ayşe, hemen kalk
da sana içerdeki odayı
hazırlayayım.



”

Tek bir termometreden açığa çıkan sızıntıyı yetişkin
bireyler camları açıp alanı havalandırdıktan
sonra temizleyebilirler.

Ayrıntılı bilgi için www.civasizturkiye.com 'u ziyaret ediniz.

”



Sakin termometreye dokunayım deme. Şanslı, hadi sen de dışarı. Sen de burada durmamalısın. Termometreden çıkan cıva hepimiz için çok zararlı.

Odayı havalandırmamız gerekiyor.



”

Cıvayı temizlemek için asla elektrik süpürgesi kullanılmamalıdır. Cıva daha küçük damlacıklara bölünüp daha fazla alana yayılabilir ve süpürgeyi kirletebilir.

Ayrıntılı bilgi için www.civasizturkiye.com 'u ziyaret ediniz.

”

cıva içeren kozmetik ürünler



Hımmmm,
Ayşe, kızım
bi bakar mısın?



”

Cilt rengini açıcı veya leke giderici cilt bakım kremlerinin cıva içirme ihtimali vardır.

Ayrıntılı bilgi için www.civasizturkiye.com 'u ziyaret ediniz.

”

Biliyorum süslenmek,
makyaj yapmak için çok
heveslisin. Buradaki makyaj
malzemeleri sağlığımız
için zararsız olsa da henüz
yaşın çok küçük. Ayrıca
sakın dışarıda gördüğün ve
bilmediğin ürünleri habersiz
kullanma olur mu kızım?



Bilmiyordum anne,
haklısın kullanmamam
gerekliyordu. Dışarıdan
da hiç bilmediğim bir şey
almadım. Biliyorum ki
onlar sağlığınıza zarar
verebilecek zararlı
şeyler içeriyorlar.



”

Cıva deriden emilebildiği için cıva içeren cilt kremi kullanmak
ciltte döküntülere veya zehirlenmeye yol açabilir.

Ayrıntılı bilgi için www.civasizturkiye.com 'u ziyaret ediniz.

”

Önlemler ve Yapılacaklar

- Termometre ve floresan ampul gibi cıva içeren ürünleri dikkatli kullanın ve atın.
- Dökülmüş cıvaya dokunmayın, vakumlu süpürgeyle temizlemeye çalışmayın.
- Eğer büyük miktarda cıva dökülmüşse hemen ilgili makam ile irtibata geçin.
- Cıva içeren ömrü geçmiş ilaçları kurallara uygun şekilde atın.
- Yüksek seviyede metil cıva içerebilecek deniz ürünlerini tüketmekten kaçının ya da tüketiminizi azaltın.

Çocukları Koruyun

- Çocuklara parlak, gümüş sıvılarla oynamamayı öğretin.
- Çocukları cıva içeren tüm ilaç ve ürünlerden uzak tutun.
- Hamile kadınlar ve çocuklar sıvı cıvanın kullanıldığı odalardan kaçınmalıdır.
- Genç çocuklar, hamile olan veya olabilecek kadınlar ve emziren anneler yüksek seviyede metil cıva içerebilecek deniz ürünleri yemekten kaçınmalıdır.

www.civasizturkiye.com 'u ziyaret ederek



Ayşe ve Mete'nin
maceralarına katılabilir onlarla birlikte öğrenip
daha temiz bir Dünya için harekete geçebilirsiniz.



Minamata Sözleşmesi'nin Türkiye'de Ön Değerlendirme Projesi

www.civasizturkiye.com

