

	T.C.	Doküman Kodu: DMC.TL.01
	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	Yayın Tarihi: 11.08.2022
	Ağız ve Diş Sağlığı Eğitim, Uygulama ve	Revizyon Tarihi:
	Araştırma Merkezi	Revizyon No:
	TEHLİKELİ MADDE YÖNETİM TALİMATI	

1. AMAÇ

Merkezimizde kullanılan tehlikeli ve kimyasal maddeleri kontrol altına almak ve bu maddelerin kullanımından doğabilecek zararları en aza indirmek için kurallar belirlemektir.

2. KAPSAM

Tehlikeli maddelerin bulunduğu tüm depolar, bu maddelerin kullanıldığı yerleri ve atık üreten tüm birimleri kapsar.

3. SORUMLULAR

Tehlikeli maddelerin depolanması, taşınması, kullanılması ve uzaklaştırılması aşamalarında görev yapan tüm personel.

4. TANIMLAR

Tehlikeli Madde: Tehlikeli madde; yapısı itibari ile insan sağlığına ve güvenliğine, çevreye ve doğal hayata zarar verme riski taşıyan, bu nedenle işlenmesi, paketlenmesi, kullanılması, taşınması ve atılması sırasında özel önlem gerektiren maddelerdir. Patlayıcı, oksitleyici, basınç altındaki gazlar, yanıcı, toksik, sağlığa zararlı, aşındırıcı, tahriş edici ve çevreye zararlı özelliklerden en az birine sahip maddeler ve müstahzarları.

Patlayıcı Madde

Özelliği: Hararet veya şok tesiri ile kimyasal değişikliğe uğrayan, yüksek derecede ısı, çok hacimde gaz meydana getiren, katı, sıvı veya gaz halindeki kimyasal maddelerdir.

Önlem: Ateşten, ısıdan, darbeden ve sürtünmeden uzak tutulmalıdır.



Oksidan Madde

Özelliği: Kendileri yanıcı olmadıkları halde bünyelerinde yanma için gerekli olan Oksijeni bulundurduklarından yanabilen maddelerle temas edince reaksiyon veren Maddelere yakıcı madde (Oksitleyici) denir.

Önlem: Yanıcı maddelerden uzak tutulmalıdır. Bu tür maddeler alev aldıktan sonra Müdahale etmek zordur.



Yanıcı Madde

Özelliği: Kolay alev alabilen maddeler, hava ile temasında alevlenebilen, ateş kaynağı ile kısa süreli temasta hemen yanabilen, çok düşük parlama noktasına sahip olan veya



	T.C. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ağız ve Diş Sağlığı Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi	Doküman Kodu: DMC.TL.01
		Yayın Tarihi: 11.08.2022
		Revizyon Tarihi:
		Revizyon No:
	TEHLİKELİ MADDE YÖNETİM TALİMATI	

Su ile temasında çok kolay alevlenir gaz yayan maddeler ve müstahzarlardır.

Önlem:Çıplak ateşten, kıvılcımdan ve ısı kaynağından uzak tutulmalıdır.

Toksik Madde

Özelliği: Az miktarda solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deri yoluyla emildiğinde İnsan sağlığı üzerinde akut veya kronik hasarlara veya ölüme neden olan maddelerdir.



Önlem:İnsan vücuduyla teması engellenmelidir. Maruziyet halinde, kişi kendini iyi hissetmediğinde tıbbi yardım alınmalıdır.

Sağlığa Zararlı Madde

Özelliği:Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında veya deri yoluyla emildiğinde insan Sağlığı üzerinde akut veya kronik hasarlara veya ölüme neden olabilen maddelerdir.



Önlem:İnsan vücuduyla teması engellenmelidir.

Tahriş Edici Madde

Özelliği:Mukoza veya cilt ile direct olarak ani, uzun sürely veya tekrarlanan temasında deride hasar oluşturabilen, aşındırıcı olarak sınıflandırılmayan maddelerdir.



Önlem:Göz ve deri ile temasından kaçınılmalıdır.

Aşındırıcı Madde

Özelliği:Dokuda görünür veya geri dönüşümü olmayan hasar oluşturabilen maddelerdir.

Önlem: Gözleri, deriyi ve kıyafetleri korumak için özel önlem alınmalıdır.



Buhar solunmamalıdır. Temas halinde tıbbi yardım alınmalıdır.

Çevreye Zararlı Madde

Özelliği:Çevrenin bir veya daha fazla kesimi üzerinde ani veya gecikmeli zararlı etkiler Gösteren veya gösterme riski taşıyan madde ve preparatlardır.



Önlem: Risk göz önüne alınarak bu tür maddelerin toprakla ve çevreyle teması engellenmelidir.

5. UYGULAMA

5.1. Genel İlkeler:

5.1.1. İhale veya Doğrudan Teminyoluyla alınan tehlikeli maddelerin kuruma kabulü sırasında “4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu” uygulanır.

5.1.2.İhale, Doğrudan Temin ve Döner Sermaye Dışı Alım yollarıyla (bağış, araştırma fonu vb) temin edilen ürünlerin kuruma kabulü sırasında, ürünü teslim alan ilgili kişilerce “**Tehlikeli**

	T.C.	Doküman Kodu: DMC.TL.01
	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	Yayın Tarihi: 11.08.2022
	Ağız ve Diş Sağlığı Eğitim, Uygulama ve	Revizyon Tarihi:
	Araştırma Merkezi	Revizyon No:
	TEHLİKELİ MADDE YÖNETİM TALİMATI	

Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik” te belirtilen etiketleme ilkelerine uygun etiketlenmiş olmasına dikkat edilir.

5.1.3. Bu ürünler kuruma teslim edilirken; “**Ürün Güvenlik Bilgi Formu**”ürünü teslim alan ilgili kişilere verilir.

5.1.4. Tehlikeli maddelerin kullanıldığı ve depolandığı tüm birimlerde “**Tehlikeli Madde Envanter Listesi**” arşivlenir.

5.1.5.Tehlikeli madde ve kimyasallarla çalışma ve kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkındaki eğitimler ilgili birimlerin yıllık eğitim planı içerisine alınmalıdır.

5.1.6. Kimyasalların orijinal şişesinden başka bir şişeye aktarılması kesinlikle tavsiye edilmez. Eğer kimyasalın orijinal şişesinden başka bir şişeye aktarılması gerekiyorsa yeni şişe mutlaka uygun bir şekilde etiketlenir.

5.2. Tehlikeli Maddelere Maruziyet

Tehlikeli maddelere maruziyet, aşağıdaki yollarla gerçekleşebilir.

Temas	Deri ve muköz membranlara temas, kimyasal yanıklara, neden olabileceği gibi sistemik toksisite de gelişebilir.
Hasarlı Deriden Geçiş	Derideki yara veya kesiklerden temas ile yada kesici delici alet yaralanmaları sonucu vücuda girebilir.
Yutma	Ağızla pipetaj yapılması sonucu tehlikeli madde kazara yutulabilir veya yiyecek ve içeceklerin kontaminasyonu sonucu alınabilir.
Kimyasal Buharın Solunması	Solunum yollarında tahriş, duyarlılık ve alerjik reaksiyonlara, solunum yolu hastalıklarına veya kansere yol açabilir.

5.2.1. Tehlikeli madde ile maruziyet durumunda, ürün güvenlik bilgi formu ve tehlikeli madde envanter listesine göre maruz kalma ve ilkyardım özellikleri göz önünde bulundurularak ilk müdahale yapılır ve maruz kalan kişi acil servise yönlendirilir. Durum “İstenmeyen Olay Bildirim Formu” ile kayıt altına alınarak Kalite Birimi’ne bilgi verilir.

5.3. Tehlikeli Maddelerin Dökülmesi

	T.C.	Doküman Kodu: DMC.TL.01
	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	Yayın Tarihi: 11.08.2022
	Ağız ve Diş Sağlığı Eğitim, Uygulama ve	Revizyon Tarihi:
	Araştırma Merkezi	Revizyon No:
	TEHLİKELİ MADDE YÖNETİM TALİMATI	

5.3.1. Tehlikeli madde dökülmesi durumunda rn Güvenlik Bilgi Formunda belirtilen önlemler alınır.

5.3.2. Dökülme olduğunda birim sorumlusu haberdar edilir, ilgisiz kişiler alandan uzaklaştırılır.

5.3.3. Dökülen maddeyi solumaktan kaçınılır. İmkan varsa ve rn Güvenlik Bilgi Formunda aksi belirtilmediği sürece alan havalandırılır.

5.3.4. Tehlikeli maddelerin atıkları bu konuda eğitim almış personel tarafından uygun kişisel koruyucu ekipman kullanarak taşınır ve bertaraf edilir.

5.4. Tehlikeli Maddelerin Depolanması ve Taşınması

5.4.1. Tehlikeli maddeler hastaneye gelen yük arabalarından depoya taşınırken mümkünse hasta ve çalışanların bulunmadığı alanlar kullanılır. Taşınması sırasında sızdırma, dökülme, saçılma olmamasına dikkat edilir. rn Güvenlik Bilgi Formu ve Tehlikeli Madde Envanter Listesine göre taşınması sağlanır.

5.4.2. Tehlikeli maddelerin üzerinde tehlikeli madde sınıfını gösteren simgeler etiketlenmelidir.

5.4.3. Kimyasal maddeler karanlık, nemsiz, serin ve iyi havalandırılan yerlerde saklanır. Depoların ısı ve nemi günde bir kez kontrol edilir. Kontrol sonuçları “Isı Nem Takip Formu” ile kayıt altına alınır.

5.4.4. Depolara giriş çıkış kontrol altında tutulur, yetkisiz kişilerin erişimi engellenir.

5.4.5. Depolarda tehlikeli maddelerin alev almasına ya da patlamasına sebep olabilecek ısıtıcılar bulundurulmaz.

5.4.6. Tüm rafların n kısımları, deprem gibi doğal afetler sırasında şişelerin yerlere yuvarlanma riskini önlemek amacıyla, bir bariyer ile çevrelenir.

5.4.7. Tehlikeli madde depolarının kapısında uyarı işaretleri bulundurulur.

5.4.8. Depolarda oluşabilecek yanıcı ve patlayıcı kimyasal buharını ateşlemekten kaçınmak için, depo içinde uygun elektrik tesisatı kullanılır.

5.4.9. Mümkünse, baş yksekliliğinin üstündeki raflardan kaçınılır. Kimyasal maddelerin bu yksekliliğin üzerinde depolanma zorunluluğu varsa, merdiven bulunur ve tek elle kaldırılacak büyüklükte olur.

5.4.10. Koroziif maddeler kesinlikle metal raflarda saklanmaz.

	T.C.	Doküman Kodu: DMC.TL.01
	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	Yayın Tarihi: 11.08.2022
	Ağız ve Diş Sağlığı Eğitim, Uygulama ve	Revizyon Tarihi:
	Araştırma Merkezi	Revizyon No:
	TEHLİKELİ MADDE YÖNETİM TALİMATI	

Tehlikeli Maddelerin Birlikte Depolanma Göstergesi

								
		+	-	+	+	+	+	+
		-	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	-	+	+	+
		-	+	-	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+

+: Bir Arada Depolanabilir

-. Bir Arada Depolanamaz