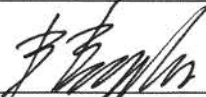
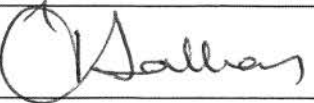
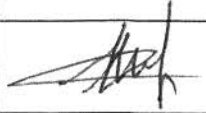


TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TEKNİK ŞARTNAME	Doküman No	230.980		
		Revizyon	B		
		Sayfa	1/3		

T.Ş. 230.980

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU
(MSDS)
TEKNİK ŞARTNAMESİ
(Tehlikeli Kimyasal Madde Alımında)

Giriş Kontrol Şube Müdürü	Şükrü Baha BAYDIR			
Teknik Hizmetler Şube Müdürü	Filiz YILMAZ			
Çekilen Araçlar Şube Müdürü	Özden BALKAN			
Hazırlayanlar	Mine YILDIZ	Ahmet URAL	Ahmet SÖNMEZ	
				
Hazırlama Tarihi	31.05.2005			

1- KONU

Bu Şartname 26.12.2003 Tarih ve 25328 Sayılı Resmi Gazetede Yayımlanan *Kimyasal Maddelerde Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik* hükümleri doğrultusunda, Şirketimiz ihtiyacı olan Tehlikeli Kimyasal Maddelerin temin edilmesi sırasında, Ürünleri Temin Eden Firma tarafından, Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarının (MSDS) hangi şartlarda temin ve teslim edileceği ile ilgili hususları kapsar.

Aşağıdaki tanımlar kısmına giren her gramaındaki kimyasal maddenin, her türlü alımında (ihale usulü, günlük alım v.b.) bu Şartname ile alım yapılacaktır.

2- TANIMLAR

Tehlikeli kimyasal madde (Söz konusu Yönetmelikte tarif edilen şekliyle):

- 2.1. Patlayıcı, oksitleyici, çok kolay alevlenir, kolay alevlenir, alevlenir, toksik, çok toksik, zararlı, aşındırıcı, tahriş edici, alerjik, kanserojen, mutajen, üreme için toksik ve çevre için tehlikeli özelliklerden bir veya birkaçına sahip maddeler,
- 2.2. Yukarıda sözü edilen sınıflamalara girmemekle beraber kimyasal, fiziko-kimyasal veya toksikolojik özellikleri ve kullanıma veya işyerinde bulundurulma şekli nedeni ile işçilerin sağlık ve güvenliği yönünden risk oluşturabilecek maddeler,
- 2.3. Mesleki maruziyet sınır değeri belirlenmiş maddelerdir.

3- MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) VERİLMESİ

- 3.1. Tanımlar kısmında sayılan kimyasal maddeler için, Ürünleri Temin Eden Firma, Üretici Firmanın hazırladığı her bir kimyasal madde için Türkçe dilinde hazırlanmış ve en son revizyonu yapılmış MSDS verecektir. Eski tarihli revizyon MSDS verilmesi halinde Ürünleri Temin Eden Firma, ortaya çıkabilecek zararlardan sorumlu olacaktır.
- 3.2. Yabancı dille hazırlanmış olan MSDS'ler, Ürünleri Temin Edecek Firma tarafından, Yeminli Tercümana Türkçe diline çeviri yaptırılacak ve Yeminli Tercüman tarafından her ikisi birden onaylanmış olacaktır. Ürün tesliminde çeviri doküman ile birlikte yabancı dil olan geçerli MSDS belgesi de verilecektir.
- 3.3. Verilecek MSDS Belgelerinin her bir sayfası, Ürünleri Temin Eden Firma Yetkilisi tarafından kaşelenerek imzalanacaktır.

4- MSDS'TE BULUNACAK BİLGİLER (Genel Olarak)

- 4.1. Ürün adı ve tanımı
- 4.2. Üretici Şirketin adı/unvanı ve adresi
- 4.3. Kimyasal maddenin içeriği, bileşimi, fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi
- 4.4. Kimyasal maddenin insan ve çevre için mümkün olabilecek zararlı etkileri
- 4.5. İlk Yardım önlemleri (solunma, deri teması, göze kaçma, yutma)
- 4.6. Yangın bilgileri (uygun yangın tüpü, uygun olmayan söndürme, özel koruyucu giysi)
- 4.7. Sızıntı durumunda alınması gereken önlemler
- 4.8. Kimyasal maddenin kullanım şekli ve kullanırken dikkat edilecek hususlar
- 4.9. Kimyasal maddenin depolama şartları
- 4.10. Kimyasal maddenin etkilerinden korunma yolları (Kişisel koruyucu donanım dahil)
- 4.11. Kimyasal maddenin toksikolojik bilgileri
- 4.12. Kimyasal maddenin ekolojik ve atık önlemleri hakkında bilgiler (ambalaj dahil)
- 4.13. Kimyasal maddeyi nakletme ile ilgili bilgiler
- 4.14. EC sınıflandırılması, risk sınıflandırması ve güvenlik sınıflandırması
- 4.15. Üreticinin uygun gördüğü diğer bilgiler
- 4.16. Son kullanma tarihi bilgisi

5- KİMYASAL MADDENİN TESLİMİ SIRASINDA MSDS ARANMASI

- 5.1. Bu Şartnamenin Tanımlar kısmındaki tariflere uyan; yine bu Şartnamenin *Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) Verilmesi ve MSDS'te Bulunacak Bilgiler* kısımlarında bulunan şartları taşımayan kimyasal maddenin Şirketimize kabulü yapılmayacaktır.