



GÜVENLİK BİLGİ FORMU (GBF)(MSDS)

Sentetik Tiner

1. Madde Tanımı

Ürün Adı: Sentetik Tiner

2. Tehlikelerin Tanımlanması

- **Sınıflandırma:** Yanıcı sıvı, buharı sağlığa zararlı.
- **GHS Etiket Elemanları:**
 - **Sembol:** ⚠️ 🔥
 - **Uyarı Sözcüğü:** Dikkat
 - **Tehlike Bildirimleri:**
 - H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
 - H304: Yutulması halinde ölümcül olabilir (solunum yollarına girerse).
 - H336: Baş dönmesi veya uyuşukluğa neden olabilir.
 - **Önlem Bildirimleri:**
 - P210: Isıdan/alevden/kıvılcımdan uzak tutun.
 - P280: Koruyucu eldiven/göz koruyucu kullanın.
 - P301+P310: Yutulması halinde hemen bir doktoru arayın.

3. Bileşim/Bilgi

İçindekiler:

- Solvent Naphta (%30-50)
- Toluen (%20-30)
- Xilen (%10-20)
- Etilbenzen (%1-5)

4. İlk Yardım Önlemleri

- **Soluma:** Temiz havaya çıkarın. Solunum zorluğu devam ederse tıbbi yardım alın.
- **Cilt Teması:** Temas eden alanı bol su ve sabun ile yıkayın.
- **Göz Teması:** Bol su ile en az 15 dakika yıkayın. Tıbbi yardım alın.
- **Yutma:** Kusmaya çalıştırma. Hemen tıbbi yardım alın.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

- **Uygun Söndürme Yöntemleri:** Karbondioksit (CO₂), kuru kimyasal toz veya köpük.
- **Yangın Söndürme Ek Önlemleri:** Yangına maruz kalan konteynırları suyla soğutun.

6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

- **Kişisel Önlemler:** Koruyucu ekipman giyin. Ateş kaynaklarından uzak tutun.
- **Temizleme Yöntemleri:** Sızıntıyı inert bir malzeme ile emdirin ve uygun bir kapta depolayın.



7. Elleçleme ve Depolama

- **Elleçleme:** Yeterli havalandırma sağlayın. Buharlarını solumaktan kaçının.
- **Depolama:** Serin, kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde depolayın. Alev alıcı kaynaklardan uzak tutun.

8. Maruziyet Kontrolü / Kişisel Korunma

- **Maruziyet Limitleri:**
 - Toluen: 50 ppm
 - Xilen: 100 ppm
- **Kişisel Koruyucu Donanım (KKD):**
 - Solunum: Maske kullanın.
 - Göz: Koruyucu gözlük takın.
 - Cilt: Kimyasal dayanıklı eldiven kullanın.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

- **Görünüm:** Şeffaf, renksiz sıvı
- **Koku:** Keskin solvent kokusu
- **Parlama Noktası:** < 23°C
- **Kaynama Noktası:** 110-140°C

10. Kararlılık ve Tepkime

- **Kararlılık:** Normal koşullarda stabildir.
- **Kaçınılması Gereken Durumlar:** Isı, alev, kıvılcım.
- **Uyumsuz Malzemeler:** Güçlü oksitleyiciler.

11. Toksikolojik Bilgi

- **Soluma:** Baş ağrısı, baş dönmesi yapabilir.
- **Cilt Teması:** Tahrişe neden olabilir.
- **Kronik Etkiler:** Uzun süreli maruziyet sinir sistemini etkileyebilir.

12. Ekolojik Bilgi

- **Ekotoksosite:** Sucul ortamlara zarar verebilir.
- **Biyobirikim:** Biyobirikim riski vardır.

13. Bertaraf Bilgileri

- Tehlikeli atık yönetmeliğine uygun şekilde bertaraf edin.

14. Taşımacılık Bilgileri

- **UN Numarası:** 1263
- **Sınıflandırma:** 3 (Yanıcı Sıvılar)
- **Ambalaj Grubu:** II

15. Mevzuat Bilgileri

- Türk Kimyasal Yönetmeliklerine uygun olarak hazırlanmıştır.



16. Diğer Bilgiler

Bu GBF, mevcut bilgiye dayanarak hazırlanmıştır ve yalnızca güvenlik önlemleri için rehberlik sağlar.

Bu taslak genel bir MSDS formatıdır. Spesifik ürün için detaylı bilgi, üretici veya ithalatçı firmadan alınmalıdır.