

# YELLOWX

## TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

Ürün: %50 Dipentametilentioram Tetrasülfid Dispersiyonu (Su Bazlı)

**Ürün Tanımı:** Kauçuk, lastik ve halı tabanı (lateks) uygulamaları için özel olarak formüle edilmiş, yüksek stabiliteye ve ince partikül yapısına sahip, su bazlı %50 aktif maddeli dispersiyondur. Hızlı penetrasyon ve homojen karışım sağlar.

### 1. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Görünüm          | Karakteristik renkli, akışkan sıvı/pasta |
| Aktif Madde      | % 50.0 ( $\pm$ 1.0)                      |
| Taşıyıcı Faz     | Su Bazlı                                 |
| pH Değeri (25°C) | 8.5 - 10.5                               |
| Çözünürlük       | Suda disperse edilebilir                 |

### 2. Formülasyon Yapısı

| Bileşen (Kimyasal Adı)                 | İşlevi                      | Oran (%) |
|----------------------------------------|-----------------------------|----------|
| Dipentametilentioram Tetrasülfid       | Ana Etken Madde             | 50.00    |
| Demineralize Su                        | Taşıyıcı Faz                | 36.50    |
| Propilen Glikol                        | Donma Önleyici / Nem Tutucu | 8.00     |
| Tristirilfenol Etoksilat Fosfat Esteri | Dispersan / Islatıcı        | 3.50     |
| 2,4,7,9-Tetrametil-5-desin-4,7-diol    | Yüzey Aktif / Köpük Kesici  | 1.00     |
| Sodyum Naftalin Sülfonat               | Dispersiyon Stabilizatörü   | 1.00     |

### 3. Üretim ve Hazırlama Süreci

- Sıvı Fazın Hazırlanması:** Demineralize su ana karıştırma tankına alınır. Sırasıyla Propilen Glikol, köpük kesici, ıslatıcı ve stabilizatör ilave edilerek düşük devirde homojenleştirilir.
- Toz Beslemesi:** Yüksek hızlı karıştırıcı ile sıvı fazda vortex oluşturulur. İlgili kimyasal yavaşça sisteme beslenerek tam ıslanması sağlanır.
- İnce Öğütme:** Karışım yüksek shearlı karıştırıcı ile ön dispersiyona tabi tutulur, ardından basket mill veya boncuklu değirmenden geçirilerek hedeflenen partikül boyutuna düşürülür.

---

Bölüm 1 Sonu - Güvenlik Bilgi Formu (SDS) sonraki sayfada devam etmektedir.

# YELLOWX

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU (GBF / SDS)

Ürün: %50 Dipentametilentiuram Tetrasülfid Dispersiyonu (Su Bazlı)

Hazırlanma Tarihi: 24 Ağustos 2026 | Revizyon: 01

### BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

**1.1. Madde / Karışım Kimliği:** Su bazlı %50 aktif maddeli dispersiyon.

**1.2. Belirlenmiş Kullanımları:** Endüstriyel kullanım içindir. Kauçuk ve lateks vulkanizasyon süreçlerinde hızlandırıcı / katkı maddesi olarak kullanılır.

### BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

**Zararlılık İfadesi:** H317 Alerjik cilt reaksiyonu.

**Önlem İfadeleri:** P264 Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayın. P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu kullanın. Çevreye verilmesinden kaçının.

### BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ (CAS NUMARALARI)

| Kimyasal Adı                           | CAS Numarası | Oran (%) |
|----------------------------------------|--------------|----------|
| Dipentametilentiuram Tetrasülfid       | 120-54-7     | 50.00    |
| Su (Water)                             | 7732-18-5    | 36.50    |
| Propilen Glikol                        | 57-55-6      | 8.00     |
| Tristirilfenol Etoksilat Fosfat Esteri | 114535-82-9  | 3.50     |
| 2,4,7,9-Tetrametil-5-desin-4,7-diol    | 126-86-3     | 1.00     |
| Sodyum Naftalin Sülfonat Formatı       | 9084-06-4    | 1.00     |

### BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

- Göz/Cilt Teması:** Bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.
- Soluma/Yutma:** Kişiyi temiz havaya çıkarın. Yutulursa ağzı suyla çalkalayın, kusturmaya çalışmayın.

### BÖLÜM 7 & 8: ELLEÇLEME, DEPOLAMA VE KİŞİSEL KORUNMA

**Depolama:** Donmaktan koruyun (5°C - 30°C). İyi havalandırılan yerlerde kapalı ambalajlarda saklayın.

**Korunma:** Yan siperlikli koruyucu gözlük (EN 166), nitril eldiven (EN 374) kullanın.

Bu belge, ürünün teknik detaylarını ve güvenlik standartlarını kapsayan entegre bir bilgi formudur.