# MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

## SEPAKS ST 110

### Sepaks ST 110 Güvenlik Bilgi Formu

Avrupa Birliği EC 1907/2006 Direktifi EK II' ye (REACH) ve 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı,T.C.Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliğe uygun düzenlenmiştir.

## BÖLÜM 1. Madde / Müstahzar ve şirket / iş sahibinin tanıtımı.

**1.1. Madde/Müstahzarın tanıtılması.**
**Ürün Şekli:** Endüstriyel Yağ
**Ürün Adı**: Sepaks ST 110

**1.2. Madde/Müstahzarın Tanıtılması.**
**Tanımlama/Kullanım:** Çelik kalıp ayırıcı yağ

**1.3. Şirket/iş sahibinin tanıtımı.**

| | |
|---|---|
| **Şirket Unvanı** | MERKS Yapı Kim. San. Ve Tic. A.Ş. |
| **Adres** | Polatlı organize Sanayi Bölgesi, 202.Cadde, No:15, Polatlı/Ankara |
| **Tel** | 0312 626 50 12 |
| **Faks** | 0312 626 50 12 |
| **Email** | info@merks.com.tr |

**1.4. Acil durum telefon numarası.**

| | |
|---|---|
| **Ulusal Zehir Merkezi (UZEM)** | 114 |
| **Acil durum numarası** | +90 312 626 5012 |

## BÖLÜM 2. Tehlikelerin tanıtımı.

**2.1. Madde veya müstahzarın sınıflandırılması.**
Yürürlükteki mevzuata göre sağlık için veya çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.

ÇEVRE
Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

# MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

# SEPAKS ST 110

## BÖLÜM 3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi.

**3.1. Maddeler.**
Uygulanmaz

**3.2. Karışım.**

| Adı | EC No. | CAS Numarası | % | Sınıflandırma (T.C.27092 |
|---|---|---|---|---|
| Yağlama Yağları, solvent ekstraksiyon ve dewaxing işlemleri ürünü hidrokarbon karışımı(C15-C50) | 278-012-2 | 74869-22-0 | 60-100 | - |

TERTİP HAKKINDA
Bazı madderin yürürlükteki mevzuata göre sınıflandırması yoktur. Üretici firma tarafından sınıflandırması yapılmıştır. IP 346 'ya göre DMSO oranı %3 'ten küçüktür.

Tehlike açıklamalarının komple metinleri bilgi formunun 16. bölümünde bulunur.

## BÖLÜM 4. İlk yardım önlemleri.

**4.1. İlk yardım tedbirlerinin açıklanması.**
Gözler: Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdırlar. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.
Deri: Kazazedeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.
Yutma: ŞUURUNDA OLMAYAN BİR KİMSEYİ KESİNLİKLE KUSTURTMAYIN VE BİR SIVI İÇİRTMEYİN! Ağzı iyice çalkalayın.
Solunum: Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Burnu ve ağzı suyla çalkalayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

**4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler.**
Ürünün neden olduğu belirtiler ve etkilere yönelik kesin bilgiler bulunmamaktadır.

**4.3. Tıbbı müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler.**
Bulunmayan bilgiler

## BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri.

**5.1. Yangın söndürücüler.**
Bu ürün parlayıcı değildir. Civardaki diğer maddeler için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

**5.2. Madde veya müstahzardan kaynaklanan özel tehlikeler.**
Yangın buharlarını solunmaktan kaçının.

# MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

# SEPAKS ST 110

**5.3. Yangın söndürme görevlilerine yönelik özel tavsiyeler.**
Yangın halinde bağsız solunma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.

## BÖLÜM 6. Kaza sonucu yayılma önlemleri.

**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri.**
Bu güvenlik bilgi formunun 8ci bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

**6.2. Çevresel önlemler.**
Kanalizasyona, suyoluna veya toprağa dökülmesinden kaçının.

**6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller.**
Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Döküntü alanını temizlemek için bol suyla yıkayın. Su yollarına veya lağımlara bulaştırmayın.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar.**
Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma ve bertaraf değerlendirmeler ile ilgili bilgi bölüm 8 ve 13'de bulunabilir.

## BÖLÜM 7. Elleçleme ve depolama.

**7.1.Güvenli kullanım tedbirleri.**
Ürünü, bu güvenlik bilgi formunun bütün diğer bölümlerini okuduktan sonra elleçleyiniz. Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçının..

**7.2. Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları.**
Sadece orijinal kabında muhafaza ediniz. Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın.

**7.3.Belirli son kullanımlar.**
Bulunmayan bilgiler

## BÖLÜM 8. Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma.

**8.1. Kontrol parametreleri**
Uygun havalandırma sağlayın. Çalışmaya Bağlı Maruz Kalma Sınırlarına uyun ve buharları soluma riskini azaltın.

**8.2. Maruziyet kontrolleri**
Solunum aygıtı: Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak gene de havada aşırı derecede bulaşma olması halinde fevkalade durumlarda solunumu koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.
Elleri koruma: Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın.
Gözleri koruma: Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.
Diğer korunma yöntemleri: Ciltle her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.
Sağlık tedbirleri: Çalışılan yerlerde sigara içmeyin! Her vardiya değişimde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi iyice yıkayın. Cildin ıslanması veya kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Cildin kurumasını

# MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

# SEPAKS ST 110

önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin, sigara içmeyin.

## BÖLÜM 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler.

### 9.1. Başlıca fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler.

| | |
|---|---|
| Görünüş: | Sıvı |
| Renk: | Sarı veya Kahverengi |
| Koku: | Karakteristik |
| Bağıl yoğunluk: | 0,86 g/ml |
| Viskozite: | 6.0-28.0 40°C |
| Parlama noktası(°C): | Isıtılmış kalıplarda +70° C' ye kadar kullanılabilir. |

### 9.2. Diğer bilgiler

Eğer gerekli ise fiziksel ve kimyasal parametrelerle ilgili bilgi bu bölümde belirtilmiştir.

## BÖLÜM 10. Kararlılık ve reaktivite/tepkime.

### 10.1. Kimyasal Stabilite.

Normal ısı şartları altında dengeli.

### 10.2. Kaçınılması gereken durumlar

Uzun süre aşırı ısıdan sakının. Kuvvetli oksitleyicilerle temastan sakının.

### 10.3. Kaçınılması gereken materyaller

Kuvvetli oksitleyici müstahzarlar.

### 10.4. Zararlı bozunma ürünleri

Yangının yarattığı şeyler: Karbon monoksit (CO) Karbondioksit ($CO_2$)

## BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi.

Soluma: Yoğun halde buharlar boğazı ve solunum sistemini tahriş edebilir ve öksürüğe neden olabilirler.
Yutma: Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.
Deriyle temas: Sıvı cildi tahriş edebilir.
Gözlerle temas: Göze sprey veya buhar kaçması halinde tahriş ve sızıya neden olabilir.

## BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi.

### 12.1. Ekotoksisite

Çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.

### 12.2. Hareketlilik

Ürün su ile karışabilir. Su ortamında yayılabilir.

# MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

# SEPAKS ST 110

## BÖLÜM 13. Bertaraf Etme Bilgileri.

**13.1. Atık işleme yöntemleri.**
Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

## BÖLÜM 14. Taşımacılık Bilgileri.

Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG kodu) ve havayolu (IATA) tehlikeli mal taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli olarak kabul edilmemelidir.

**14.1. UN-numarası**
Uygulanmaz

**14.2. Uygun UN taşımacılık adı**
Uygulanmaz

**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**
Uygulanmaz

**14.4. Ambalaj gurubu**
Uygulanmaz

**14.5. Çevresel zararlar**
Uygulanmaz

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**
Uygulanmaz

**14.7. MARPOL ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık**
İlgili olmayan bilgiler

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**
Müstahzar ve kapsadığı maddelere ilişkin olarak bir kimyevi güvenlik değerlendirilmesi hazırlanmamıştır.

## BÖLÜM 15. Diğer Bilgiler

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi bilgi ve tecrübelerimiz temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.