



# HEMEL WOOD OIL (Tüm renkler)

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik Ek-2 uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 03.01.2017 Güncelleme tarihi: 12.01.2025 Değiştirilen: 16.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Ürün formu | : Karışım                      |
| Ticari adı | : HEMEL WOOD OIL (Tüm renkler) |
| Ürün kodu  | : 15056                        |
| Ürün türü  | : Boya                         |
| Ürün grubu | : Son ürün                     |

#### 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1. İlgili tanımlanmış kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Mesleki kullanım, Tüketici kullanımı

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

HEMEL BOYA VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
İDOSB VAKUM CAD. NO:25 B1 ÖZEL PARSEL  
TUZLA  
34957 İSTANBUL TÜRKİYE  
T +90-216-3948313 - F +90-216-3948310  
[hakan.milli@hemel.com.tr](mailto:hakan.milli@hemel.com.tr) - [www.hemel.com.tr](http://www.hemel.com.tr)

#### 1.4. Acil telefon numarası

| Ülke/Bölge | Kuruluş                                                                                                                                                                    | Acil durum numarası                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Türkiye    | Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM).<br>Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü. T.C. Sağlık Bakanlığı.<br>Sağlık Mahallesi Adnan Saygun Cad. No:55 Sıhhiye. Çankaya 06430<br>Ankara. | 114<br>114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır |

### BÖLÜM 2: Zararların tanımı

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı  
Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri : Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün doğru mesleki hijyen ve güvenlik prensiplerine uygun elleçlendiği takdirde herhangi bir risk teşkil etmez.

#### 2.2. Etiket bilgileri

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma

Etiketleme uygulanmaz

#### 2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya katkıda bulunmayan diğer zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok



# HEMEL WOOD OIL (Tüm renkler)

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik Ek-2 uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 03.01.2017 Güncelleme tarihi: 12.01.2025 Değiştirilen: 16.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

#### 3.2. Karışımlar

Bu karışım, Yönetmelik (RG) 23.06.2017 - 30105 kriterlerine göre beyan edilmesi gereken bir madde içermemektedir

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

|                                                       |                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Genel ilk yardım müdahaleleri                         | : Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın.                        |
| Solunması halinde ilk yardım müdahaleleri             | : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.            |
| Cilt ile temas etmesi halinde ilk yardım müdahaleleri | : Cildi bol su ile yıkayın.                                                 |
| Gözle temas etmesi halinde ilk yardım müdahaleleri    | : Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.                                      |
| Yutulması halinde ilk yardım müdahaleleri             | : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın. |
| İlk yardım uygulayıcısının kendini koruması           | : İlk yardım çalışanlarına uygun kişisel koruyucu ekipman sağlanacaktır.    |

#### 4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler              | : Normal koşullarda yok. |
| Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Normal koşullarda yok. |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler          | : Normal koşullarda yok. |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler               | : Normal koşullarda yok. |

#### 4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Uygun söndürme maddeleri         | : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit. |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | : Tazyikli su kullanmayın.                   |

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Yangın tehlikesi                         | : Yangın tehlikesi yoktur.           |
| Patlama tehlikesi                        | : Doğrudan patlama tehlikesi yoktur. |
| Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri | : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.  |

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

|                              |                                                                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yangınla mücadele tedbirleri | : Yangınla, güvenli bir mesafe ve korunaklı bir konumdan mücadele edin. Solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin. |
| Yangın anında korunma        | : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.                                       |

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

|                 |                                                                                                                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genel tedbirler | : Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin. Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin. |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Koruyucu donanım    | : Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin. |
| Acil durum planları | : Dökülme alanını havalandırın.             |

# HEMEL WOOD OIL (Tüm renkler)

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik Ek-2 uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 03.01.2017 Güncelleme tarihi: 12.01.2025 Değiştirilen: 16.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

- Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".
- Acil durum planları : Gereksiz personeli tahliye edin. Güvenli ise sızıntıyı durdurun.

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

### 6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

- Sınırlama için : Dökülen maddeyi kum veya toprakla absorbe edin. Tüm dökülmelerin kanalizasyon veya akarsulara taşınmasını ve girişini engellemek için etrafına set çekmek suretiyle veya absorbanlar ile kontrol altına alın. Sızıntıyı mümkünse risk almadan durdurun.
- Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın.
- Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Normal kullanım koşulları kapsamında, tehlikeli madde olarak kabul edilmemektedir.
- Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

### 7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

- Teknik tedbirler : Serin, iyi havalandırılmalı bir yerde ısıdan uzakta saklayın.
- Saklama koşulları : Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun.
- Ambalaj malzemeleri : Ürünü daima orijinal kabı ile aynı malzemeden yapılmış kaplarda muhafaza edin.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolü

- Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
- Kişisel koruyucu donanım : Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin.
- Ellerin koruması : Koruyucu eldivenler
- Gözlerin koruması : Emniyet gözlükleri
- Cilt ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet giyin
- Solunum yollarının korunması : Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin
- Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri



Çevresel maruziyet kontrolleri : Çevreye verilmesinden kaçının.

# HEMEL WOOD OIL (Tüm renkler)

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik Ek-2 uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 03.01.2017 Güncelleme tarihi: 12.01.2025 Değiştirilen: 16.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Fiziksel hali                            | : Sıvı                          |
| Görünüm                                  | : Sıvı.                         |
| Renk                                     | : Ürünün özelliklerine göre     |
| Koku                                     | : Ürünün özelliklerine göre     |
| Koku eşiği                               | : Mevcut veri yok               |
| pH                                       | : Mevcut veri yok               |
| pH çözelti                               | : Mevcut veri yok               |
| Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)   | : Mevcut veri yok               |
| Erime noktası                            | : Uygulanmaz                    |
| Donma noktası                            | : Mevcut veri yok               |
| Kaynama noktası                          | : Mevcut veri yok               |
| Parlama noktası                          | : > 60 °C estimated value       |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı          | : Mevcut veri yok               |
| Ayrışma sıcaklığı                        | : Mevcut veri yok               |
| Alevlenirlik (katı, gaz)                 | : Uygulanmaz                    |
| Buhar basıncı                            | : Mevcut veri yok               |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu            | : Mevcut veri yok               |
| Bağıl yoğunluk                           | : Mevcut veri yok               |
| Yoğunluk                                 | : $\approx 0,95 \text{ g/cm}^3$ |
| Çözünürlük                               | : Mevcut veri yok               |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | : Mevcut veri yok               |
| Viskozite, kinematik                     | : Mevcut veri yok               |
| Viskozite, dinamik                       | : Mevcut veri yok               |
| Patlayıcı özellikler                     | : Mevcut veri yok               |
| Oksitleyici özellikler                   | : Mevcut veri yok               |
| Patlayıcı sınırlar                       | : Mevcut veri yok               |

#### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

#### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

#### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

# HEMEL WOOD OIL (Tüm renkler)

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik Ek-2 uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 03.01.2017 Güncelleme tarihi: 12.01.2025 Değiştirilen: 16.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Akut toksisite (ağız yoluyla)           | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (cilt yolu ile)          | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (soluma ile)             | : Sınıflandırılmadı |
| Ciltte Aşınma/Tahriş                    | : Sınıflandırılmadı |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Sınıflandırılmadı |
| Solumum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı |
| Eşey hücre mutajenitesi                 | : Sınıflandırılmadı |
| Kanserojenite                           | : Sınıflandırılmadı |
| Üreme sistemi toksisitesi               | : Sınıflandırılmadı |
| BHOT-tek maruz kalma                    | : Sınıflandırılmadı |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma               | : Sınıflandırılmadı |
| Aspirasyon zararı                       | : Sınıflandırılmadı |

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksisite

|                                            |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloji - genel                            | : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez. |
| Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut)   | : Sınıflandırılmadı                                                                                                       |
| Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik) | : Sınıflandırılmadı                                                                                                       |

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

##### HEMEL WOOD OIL (Tüm renkler)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Hızla bozunabilir |
|-----------------------------|-------------------|

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

##### HEMEL WOOD OIL (Tüm renkler)

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Biyobirikim potansiyeli | Tamamlayıcı bilgi yok |
|-------------------------|-----------------------|

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

##### HEMEL WOOD OIL (Tüm renkler)

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Toprakta hareketlilik | Tamamlayıcı bilgi yok |
|-----------------------|-----------------------|

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Ozon                  | : Sınıflandırılmadı     |
| Diğer olumsuz etkiler | : Tamamlayıcı bilgi yok |

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

|                           |                                                                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bölgesel atık düzenlemesi | : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.<br>2 Nisan 2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği. |
| Atık işleme yöntemleri    | : İçeriği/kabı lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak bertaraf edin.                                                             |



# HEMEL WOOD OIL (Tüm renkler)

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik Ek-2 uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 03.01.2017 Güncelleme tarihi: 12.01.2025 Değiştirilen: 16.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler | : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.                                                                                                                                                              |
| Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri                   | : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.                                                                                                                                                              |
| Ek bilgiler                                     | : Boş kapları tekrar kullanmayın.                                                                                                                                                                                |
| Ekolojik atık bilgileri                         | : Ürünün atığının, ürünün kendisi kadar zararlı olduğu ve çevreye aynı şekilde etki etme olasılığı taşıdığı kabul edilmelidir. Atıkların işlenmesi ve bertarafını, ürün için tanımlandığı biçimde değerlendirin. |

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

| ADR                                                                                                                   | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. UN Numarası</b>                                                                                              |                  |                  |                  |                  |
| Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır |                  |                  |                  |                  |
| <b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi</b>                                                                                |                  |                  |                  |                  |
| Düzenleme yoktur                                                                                                      | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| <b>14.3. Taşımacılık zararları</b>                                                                                    |                  |                  |                  |                  |
| Düzenleme yoktur                                                                                                      | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| <b>14.4. Ambalaj grubu</b>                                                                                            |                  |                  |                  |                  |
| Düzenleme yoktur                                                                                                      | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| <b>14.5. Çevresel zararlar</b>                                                                                        |                  |                  |                  |                  |
| Düzenleme yoktur                                                                                                      | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır                                                                                       |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### Deniz taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### Hava taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### İç sularda gemi nakliyesi

Düzenleme yoktur

#### Demiryolu taşımacılığı

Düzenleme yoktur

### 14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Uygulanmaz

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

#### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

##### 15.1.1. Ulusal yönetmelikler

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik

30 Haziran 2012 tarihli ve 28339 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu

1 Mayıs 2019 tarihli ve 30761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği

2 Temmuz 2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

18 Haziran 2022 tarihli ve 31870 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik



# HEMEL WOOD OIL (Tüm renkler)

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik Ek-2 uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 03.01.2017 Güncelleme tarihi: 12.01.2025 Değiştirilen: 16.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

16 Temmuz 2015 tarihli ve 29418 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Demiryoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik  
3 Mart 2015 tarihli ve 29284 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Deniz Yoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik  
13 Nisan 2018 tarihli ve 30390 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Havayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik

### KKDİK Ek-17 (Kısıtlama Listesi)

KKDİK Ek-17 kısıtlamasına tabi hiçbir madde içermez

### ÖBK Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

ÖBK Yönetmeliğinde (R.G. 28.01.2023 - 32087) listelenmiş madde(ler) içermez

### KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

Maddeler Kalıcı Organik Kirleticiler Hakkında Yönetmeliğe (R.G. 14.11.2018-30595) tabi değildir

### Uçucu Organik Bileşikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### Ozon Tabakasını İncelten Maddelere ilişkin Yönetmelik

Bu ürün, 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

### Diğer Mevzuatlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### Değişim bilgileri:

Mevzuat bilgileri.

| Değişim bilgileri |                         |              |
|-------------------|-------------------------|--------------|
| Kısım             | Değiştirilen madde      | Yorumlar     |
| 1.2               | Ana kullanım kategorisi | Değiştirildi |
| 16                | Değişim bilgileri       | Eklendi      |

### Kısaltmalar ve akronimler

|       |                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN   | Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması |
| ADR   | Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması      |
| ATE   | Akut Toksikite Tahmini                                                                    |
| BCF   | Biyoderişim katsayısı                                                                     |
| BLV   | Biyolojik sınır değeri                                                                    |
| BOİ   | Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)                                                       |
| KOİ   | Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)                                                           |
| DMEL  | Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi                                                          |
| DNEL  | Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye                                                     |
| EC No | Avrupa Topluluğu Numarası                                                                 |
| EC50  | Ortalama etkili konsantrasyon                                                             |
| EN    | Avrupa Standardı                                                                          |
| IARC  | Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansı                                                 |
| IATA  | Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği                                                    |



# HEMEL WOOD OIL (Tüm renkler)

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik Ek-2 uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 03.01.2017 Güncelleme tarihi: 12.01.2025 Değiştirilen: 16.02.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

### Kısaltmalar ve akronimler

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG   | Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere ilişkin Uluslararası Sözleşme              |
| LC50   | Ortalama öldürücü konsantrasyon                                                   |
| LD50   | Ortalama öldürücü doz                                                             |
| LOAEL  | Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye                                     |
| NOAEC  | Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                         |
| NOAEL  | Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye                                                |
| NOEC   | Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                                 |
| OCDE   | Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü                                             |
| OEL    | Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri                                                  |
| PBT    | Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik                                                     |
| PNEC   | Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                       |
| RID    | Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler |
| SDS    | Güvenlik Bilgi Formu                                                              |
| STP    | Atık su arıtma tesisi                                                             |
| ThOD   | Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)                                                    |
| TLM    | Ortalama Tolerans Sınırı                                                          |
| VOC    | Uçucu Organik Bileşikler                                                          |
| CAS No | Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası                                                |
| B.B.B. | Başka Biçimde Belirtilmedikçe                                                     |
| vPvB   | Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli                                                   |

Veri kaynakları : ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı).

### Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Adı                         | HAKAN MİLLİ              |
| Sertifika numarası          | KDU01.13.06              |
| Sertifika geçerlilik tarihi | 22/02/2025               |
| İletişim bilgileri          | hakan.milli@hemel.com.tr |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), Türkiye

**SORUMLULUK REDDİ** Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilginiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.