



# HEMEL PAINT STRIPPER

## Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Yayın tarihi: 6/22/2020 Güncelleme tarihi: 12/6/2023 Versiyon: 2.0

### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım  
Ticari adı : HEMEL PAINT STRIPPER

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ana kullanım kategorisi : Mesleki kullanım

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

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 durum telefon numarası

Acil durum numarası : +90-533-9202149

| Ülke    | Kuruluş/Şirket  | Adres   | Acil durum numarası | Yorum   |
|---------|---|---|---------------------|---|
| Türkiye | Ulusal Zehir Merkezi (UZEM)<br>Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi<br>Başkanlığı | Cemal Gürsel Cd. No: 18<br>Sıhhiye<br>Çankaya<br>06590 Ankara | 114                 | 114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır |

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

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 unsurları

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

Etiketleme uygulanmaz

#### 2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışım

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

## KISIM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.  
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın.  
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.  
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

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

Tamamlayıcı bilgi yok

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

## KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

## KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın.

#### 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".

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

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.

### KISIM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- 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. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Saklama koşulları : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

- Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.  
Ellerin koruması : Koruyucu eldivenler  
Gözlerin koruması : Koruyucu gözlükler  
Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet kullanın  
Solunum yollarının korunması : Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri



- Çevresel maruziyet kontrolleri : Çevreye verilmesinden kaçının.

### KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

- Fiziksel hali : Sıvı  
Renk : Mevcut veri yok  
Koku : Mevcut veri yok  
Koku eşiği : Mevcut veri yok  
pH : Mevcut veri yok  
pH çözelti : Mevcut veri yok  
Bağıl buharlaşma hızı (bütül asetat=1) : Mevcut veri yok  
Erime noktası : Uygulanmaz  
Donma noktası : Mevcut veri yok  
Kaynama noktası : 185 – 225 °C  
Parlama noktası : > 85 °C  
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : > 250 °C  
Ayrışma sıcaklığı : Mevcut veri yok  
Alevlenirlik (katı, gaz) : Alevlenmez  
Buhar basıncı : ≈ 42 Pa  
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu : Mevcut veri yok  
Bağıl yoğunluk : ≈ 1.1  
Yoğunluk : ≈ 1.0956 g/cm³  
Çözünürlük : Mevcut veri yok  
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) : Mevcut veri yok



# HEMEL PAINT STRIPPER

## Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Yayın tarihi: 6/22/2020 Güncelleme tarihi: 12/6/2023 Versiyon: 2.0

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 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

## KISIM 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 tepkime 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.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

|   |                     |
|---|---------------------|
| Akut toksisite (ağız yoluyla)           | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (cilt yolu ile)          | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (solunum ile)            | : Sınıflandırılmadı |
| Cilt aşınması/tahrişi                   | : Sınıflandırılmadı |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Sınıflandırılmadı |
| Solunum 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 |

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

|                        |   |
|------------------------|---|
| Ekoloji - genel        | : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez. |
| Akut sucul toksisite   | : Sınıflandırılmadı   |
| Kronik sucul toksisite | : Sınıflandırılmadı   |



# HEMEL PAINT STRIPPER

## Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Yayın tarihi: 6/22/2020 Güncelleme tarihi: 12/6/2023 Versiyon: 2.0

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### HEMEL PAINT STRIPPER

Biyobirikim potansiyeli : Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.4. Toprakta hareketlilik

#### HEMEL PAINT STRIPPER

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

## KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

## KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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. Uygun UN taşımacılık adı</b>   |  |                           |                           |                           |
| Uygulanmaz  | Uygulanmaz   | Uygulanmaz                | Uygulanmaz                | Uygulanmaz                |
| <b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>   |  |                           |                           |                           |
| Uygulanmaz  | Uygulanmaz   | Uygulanmaz                | Uygulanmaz                | Uygulanmaz                |
| Uygulanmaz  | Uygulanmaz   | Uygulanmaz                | Uygulanmaz                | Uygulanmaz                |
| <b>14.4. Ambalajlama grubu</b>  |  |                           |                           |                           |
| Uygulanmaz  | Uygulanmaz   | Uygulanmaz                | Uygulanmaz                | Uygulanmaz                |
| <b>14.5. Çevresel zararlar</b>  |  |                           |                           |                           |
| Çevreye zararlıdır: Hayır   | Çevreye zararlıdır: Hayır<br>Denizi kirlenici: Hayır | Çevreye zararlıdır: Hayır | Çevreye zararlıdır: Hayır | Çevreye zararlıdır: Hayır |
| Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır   |  |                           |                           |                           |

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Mevcut veri yok

#### Deniz taşımacılığı

Mevcut veri yok



# HEMEL PAINT STRIPPER

## Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Yayın tarihi: 6/22/2020 Güncelleme tarihi: 12/6/2023 Versiyon: 2.0

### Hava taşımacılığı

Mevcut veri yok

### İç sularda gemi nakliyesi

Mevcut veri yok

### Demiryolu taşımacılığı

Mevcut veri yok

## 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

#### 15.1.1. Ulusal yönetmelikler

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

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

## KISIM 16: Diğer bilgiler

### Kısaltmalar ve akronimler

|             |   |
|-------------|---|
| ADN         | Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması |
| ADR         | Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması  |
| ATE         | Akut toksisite tahmini  |
| BCF         | Biyoderişim katsayısı   |
| BLV         | Biyolojik sınır değeri  |
| BOİ         | Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)   |
| KOİ         | Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)   |
| DMEL        | Türetilmiş Minimal Etki seviyesi  |
| DNEL        | Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi   |
| EC numarası | Avrupa Topluluğu Numarası   |
| EC50        | Ortalama etkili derişim   |
| EN          | Avrupa Standardı  |
| IARC        | Uluslararası Kanser Araştırma Merkezi   |
| IATA        | Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği  |
| IMDG        | Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler  |
| LC50        | Ortalama ölümcül derişim  |
| LD50        | Ortalama ölümcül doz  |
| LOAEL       | Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi  |
| NOAEC       | Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim  |
| NOAEL       | Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye   |
| NOEC        | Etki Gözlenmeyen Derişim  |



# HEMEL PAINT STRIPPER

## Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Yayın tarihi: 6/22/2020 Güncelleme tarihi: 12/6/2023 Versiyon: 2.0

### Kısaltmalar ve akronimler

|              |  |
|--------------|--|
| OCDE         | Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü                                    |
| OEL          | Mesleki Maruz Kalma Limiti   |
| PBT          | Kalıcı Biyobirikimli Zehirli   |
| PNEC         | Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim                                       |
| RID          | Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat |
| SDS          | Güvenlik Bilgi Formu   |
| STP          | Kanalizasyon arıtma tesisi   |
| ThOD         | Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)   |
| TLM          | Ortalama Tahammül Sınırı   |
| VOC          | Uçucu Organik Bileşikler   |
| CAS numarası | Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası                                       |
| B.B.B.       | Başka Biçimde Belirtilmedikçe  |
| vPvB         | Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli  |
| ED           | Endokrin bozucu özellikler   |

### 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 |

Safety Data Sheet (SDS), Turkey

**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.