

## DEKASEAL 1512 GREY

Revizyon: 22.04.2026

Form No: 1910

Sayfa 1 nin 12

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı****1.1. Madde/Karışım kimliği**

DEKASEAL 1512 GREY

**1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Maddenin/Karışımın kullanımı**

Yapıştırıcılar, conta macunu

**Tavsiye edilmeyen kullanımlar**

Daha fazla ilgili bilgi yok.

**1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

|                       |                      |                                 |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------|
| Şirket adı:           | DINOL GmbH           |                                 |
| Cadde:                | Pyrmonter Strasse 76 |                                 |
| Şehir:                | D-32676 Luegde       |                                 |
| Telefon:              | + 49 (0) 5281 982980 | Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-posta:              | msds@dinol.com       |                                 |
| Temas kurulacak kişi: | Labor                |                                 |
| İnternet:             | www.dinol.com        |                                 |
| Sorumlu Bölüm:        | msds@dinol.com       |                                 |

**1.4. Acil telefon numarası:** Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı**

Zararlılık kategorisi:

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3

Zararlılık ifadesi:

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**2.2. Etiket bilgileri****10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı****Zararlılık ifadesi**

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Önlem ifadeleri**

|      |  |
|------|--|
| P101 | Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. |
| P102 | Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.                   |
| P103 | Kullanmadan önce etiketi okuyun.                           |
| P273 | Çevreye verilmesinden kaçının.                             |

**İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi****Zararlılık ifadesi**

H412

**2.3. Diğer zararlar**

Hidrokarbonlar: Bu madde CLP uyarınca CMR kategorileri 1A veya 1B kriterlerine uymamaktadır. ( &lt;1 % Benzol )

**BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar**

## DEKASEAL 1512 GREY

Revizyon: 22.04.2026

Form No: 1910

Sayfa 2 nin 12

## Önemli bileşenler

| CAS No   | Kimyasal ismi  | Miktar    |                  |             |
|----------|--|-----------|------------------|-------------|
|          | EC No  | Endeks No | REACH No         |             |
|          | Sınıflandırma (10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı)                                     |           |                  |             |
|          | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten                 |           |                  | 10 - < 15 % |
|          | 927-241-2  |           | 01-2119471843-32 |             |
|          | Alev. Sıvı 3, BHOT Tek Mrz. 3, Asp. Tok. 1, Sucul Kronik 3; H226 H336 H304 H412 EUH066 |           |                  |             |
|          | Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklenikler, <2 aromatikler           |           |                  | 1 - < 5 %   |
|          | 919-857-5  |           | 01-2119463258-33 |             |
|          | Alev. Sıvı 3, BHOT Tek Mrz. 3, Asp. Tok. 1; H226 H336 H304 EUH066                      |           |                  |             |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol   |           |                  | < 1 %       |
|          | 204-881-4  |           | 01-2119555270-46 |             |
|          | Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H400 H410  |           |                  |             |

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

## Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-katsayısı ve/veya ATE

| CAS No   | EC No     | Kimyasal ismi   | Miktar      |
|----------|-----------|---|-------------|
|          |           | Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-katsayısı ve/veya ATE                                   |             |
|          | 927-241-2 | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten                        | 10 - < 15 % |
|          |           | inhalatif: LC50 = >5000 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg |             |
|          | 919-857-5 | Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklenikler, <2 aromatikler                  | 1 - < 5 %   |
|          |           | inhalatif: LC50 = >5000 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg |             |
| 128-37-0 | 204-881-4 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol  | < 1 %       |
|          |           | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg  |             |

## Diğer Bilgiler

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

## 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

## Genel bilgi

Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınız.  
Bilinci kapalı bir kişiye veya krampları olan birine asla ağızdan birşey vermeyin.  
Eğer bilinç kayıp fakat solunum devam ediyor haldeyse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın.

## Solunması halinde

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakın kalmalarını sağlayın.

## Deriyle teması halinde

Kontamine giysileri değiştirin.  
Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

## Gözlerle teması halinde

GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen tıbbi yardım alın.

## Yutulması halinde

Yutulması halinde, ağız su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise.)  
Kusturmayın.  
Hemen bir doktor çağırın.  
Kazazedenin sakın kalmasını sağlayın, üzerini örtün ve sıcak tutun.

## DEKASEAL 1512 GREY

Revizyon: 22.04.2026

Form No: 1910

Sayfa 3 nin 12

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

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

alkole dayanıklı köpük, Karbondioksit (CO2), Söndürme tozu. Sprey su.

**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

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

Daha fazla ilgili bilgi yok.

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Uygun solunum koruma cihazı kullanın.

**Ek bilgi**

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin.

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Yeterli havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

**Acil ekiplere**

Daha fazla özellik için, bkz. SDS'de bölüm 8.

**6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

**6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler****Sınırlama için**

Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

**Temizlik için**

Yeterli havalandırma sağlayın.

Kontamine yüzeyleri itina ile temizleyin.

Suyla durulamayın.

**Diğer bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**6.4. Diğer bölümlere atflar**

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

## DEKASEAL 1512 GREY

Revizyon: 22.04.2026

Form No: 1910

Sayfa 4 nin 12

**Güvenli elleçleme için öneri**

Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Önleyici yangın korumasının olağan tedbirleri.

**Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler**

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.  
Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin. Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

**7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Özel önlem alınması gerekmez.

**Birlikte depolama bilgileri**

Gerekli değildir.

**Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Daha fazla ilgili bilgi yok.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

| CAS No    | Maddenin Adı                       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | lif/cm <sup>3</sup> | Kategori |
|-----------|------------------------------------|-----|-------------------|---------------------|----------|
| 7727-43-7 | Baryum sülfat (Toplam Toz Miktarı) |     | 15                |                     | TWA      |

**DEKASEAL 1512 GREY**

Revizyon: 22.04.2026

Form No: 1910

Sayfa 5 nin 12

**DNEL/DMEL değerleri**

| CAS No                         | Maddenin Adı   | Maruziyet yolu | Etkiler  | Değer                  |
|--------------------------------|--|----------------|----------|------------------------|
| 7727-43-7                      | Bariumsulfat   |                |          |                        |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |  | inhalatif      | sistemik | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |  | inhalatif      | yerel    | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |  | inhalatif      | sistemik | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |  | oral           | sistemik | 13000 mg/kg VA/gün     |
|                                | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten         |                |          |                        |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |  | inhalatif      | sistemik | 871 mg/m <sup>3</sup>  |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |  | dermal         | sistemik | 77 mg/kg VA/gün        |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |  | inhalatif      | sistemik | 185 mg/m <sup>3</sup>  |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |  | dermal         | sistemik | 46 mg/kg VA/gün        |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |  | oral           | sistemik | 46 mg/kg VA/gün        |
|                                | Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklenikler, <% 2 aromatikler |                |          |                        |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |  | dermal         | sistemik | 208 mg/kg VA/gün       |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |  | inhalatif      | sistemik | 871 mg/m <sup>3</sup>  |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |  | inhalatif      | sistemik | 185 mg/m <sup>3</sup>  |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |  | dermal         | sistemik | 125 mg/kg VA/gün       |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |  | oral           | sistemik | 125 mg/kg VA/gün       |
|                                |  |                |          |                        |
| 128-37-0                       | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol   |                |          |                        |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |  | inhalatif      | sistemik | 3,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Çalışanların DNEL, akut        |  | inhalatif      | sistemik | 18 mg/m <sup>3</sup>   |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |  | dermal         | sistemik | 0,5 mg/kg VA/gün       |
| Çalışanların DNEL, akut        |  | dermal         | sistemik | 19 mg/kg VA/gün        |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |  | inhalatif      | sistemik | 0,78 mg/m <sup>3</sup> |
| Tüketici DNEL, akut            |  | inhalatif      | sistemik | 3,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |  | dermal         | sistemik | 0,25 mg/kg VA/gün      |
| Tüketici DNEL, akut            |  | dermal         | sistemik | 6,7 mg/kg VA/gün       |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |  | oral           | sistemik | 0,25 mg/kg VA/gün      |
| Tüketici DNEL, akut            |  | oral           | sistemik | 1 mg/kg VA/gün         |

## DEKASEAL 1512 GREY

Revizyon: 22.04.2026

Form No: 1910

Sayfa 6 nin 12

## PNEC değerleri

| CAS No                                      | Maddenin Adı | Değer                      |
|---|--------------|----------------------------|
| Çevresel kısım                              |              |                            |
| 7727-43-7                                   | Bariumsulfat |                            |
| Tatlı su                                    |              | 0,115 mg/l                 |
| Tatlı su tortusu                            |              | 600,4 mg/kg                |
| Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite |              | 62,2 mg/l                  |
| Yer   |              | 207,7 mg/kg                |
| 128-37-0                                    |              | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol |
| Tatlı su                                    |              | 0,000199-0,0023 mg/l       |
| Deniz suyu                                  |              | 0,0000199-0,0002 3 mg/l    |
| Tatlı su tortusu                            |              | 0,0996-3,4 mg/kg           |
| Deniz tortusu                               |              | 0,00996-0,34 mg/kg         |
| Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite |              | 0,17-100 mg/kg             |

## 8.2. Maruz kalma kontrolü



## Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın.

Açık maruziyette, mümkünse lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.

Teknik olarak aspirasyon veya havalandırma tedbirleri mümkün olmadığında veya yetersiz kaldıklarında solunum koruyucusu taşınmalıdır.

## Koruyucu ve hijyen önlemleri

## Göz/Yüz korunması

Tavsiye edilen göz koruma markaları :

Yan korumalı gözlük (EN 166)

## Ellerin korunması

Tavsiye edilen eldiven markaları :

FKM (florokarbon kauçuk), Penetrasyon zamanı: 480 min.

NBR (Nitril kauçuk), Penetrasyon zamanı: 480 min.

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

Koruyucu eldivenler ilk yıpranma belirtilerinde değiştirilmelidir.

Koruyucu deri merhemi ile önleyici deri korunması.

## Cildin korunması

Antistatik ayakkabı ve giysi kullanın.

## Solunum sisteminin korunması

İyi havalandırılan bölgelerde veya solunum filtresi ile çalışın.

Gaz filtre cihazı (DİN EN 141). Filtre materyali/-ortamı : A

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

## 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:

katı

## DEKASEAL 1512 GREY

Revizyon: 22.04.2026

Form No: 1910

Sayfa 7 nin 12

Renk: gri  
Koku: karakteristik  
Koku eşiği: belirlenmemiş

## Test yöntemi

Erime noktası / donma noktası: belirlenmemiş  
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: 136-164 °C  
Alevlenirlik: belirlenmemiş  
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: 0,8 % hacim  
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: 6 % hacim  
Parlama noktası: > 70 °C  
Tutuşma sıcaklığı: > 200 °C  
Bozunma sıcaklığı: belirlenmemiş  
pH Değeri: kullanılabilir değil  
Kinematik viskozite: kullanılabilir değil  
Suda çözünürlüğü: nerdeyse çözünmez  
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü belirlenmemiş  
Dağılım katsayısı n-oktanol/su: belirlenmemiş  
Buhar basıncı: 5 hPa  
(20 °C da/de)  
Buhar basıncı: 30 hPa  
(50 °C da/de)  
Yoğunluk (20 °C da/de): 1,48 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757  
Rölatif buhar yoğunluğu: belirlenmemiş  
Parçacık özellikleri: kullanılabilir değil

**9.2. Diğer bilgiler****Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler**

Patlayıcı özellikler belirlenmemiş  
Yanmaya devam etme kabiliyeti: Kullanılabilir veriler yok  
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:  
Kati: belirlenmemiş  
Gaz: belirlenmemiş  
Oksitleyici özellikler belirlenmemiş

**Diğer güvenlik özellikleri**

Çözücü içeriği: 16,5 %  
Kati cisim içeriği: 83,3 %  
Yumuşama noktası: belirlenmemiş  
Dinamik viskozite: kullanılabilir değil

**Diğer bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

## DEKASEAL 1512 GREY

Revizyon: 22.04.2026

Form No: 1910

Sayfa 8 nin 12

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Daha fazla ilgili bilgi yok.

**10.5. Uyumsuz malzemeler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Karbonmonoksit

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**ATEmix hesaplanmış**

ATE (ağız) > 2000 mg/kg; ATE (cilt) > 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) > 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) > 5 mg/l

| CAS No   | Kimyasal ismi   | Maruziyet yolu | Doz   | Cinsi  | Kaynak | Yöntem |
|----------|---|----------------|-------|--------|--------|--------|
|          | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten        |                |       |        |        |        |
|          | ağız  | LD50<br>mg/kg  | >5000 | Sıçan  |        |        |
|          | cilt  | LD50<br>mg/kg  | >5000 | Tavşan |        |        |
|          | solunum buhar   | LC50<br>mg/l   | >5000 | Sıçan  |        |        |
|          | Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklenikler, <2% aromatikler |                |       |        |        |        |
|          | ağız  | LD50<br>mg/kg  | >5000 | Sıçan  |        |        |
|          | cilt  | LD50<br>mg/kg  | >5000 | Tavşan |        |        |
|          | solunum (4 h) buhar   | LC50<br>mg/l   | >5000 | Sıçan  |        |        |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol  |                |       |        |        |        |
|          | ağız  | LD50<br>mg/kg  | >5000 | Sıçan  |        |        |
|          | cilt  | LD50<br>mg/kg  | >5000 | Sıçan  |        |        |

**Tahriş ve aşındırma**

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Hassaslaştırıcı etki**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler**

Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Üreme sistemi toksisitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## DEKASEAL 1512 GREY

Revizyon: 22.04.2026

Form No: 1910

Sayfa 9 nin 12

**Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Hayvansal deneyinde spesifik etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Testlere ilişkin ek bilgi**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Pratikten gelen tecrübeler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler****Endokrin bozucu özellikler**

Endokrin bozma potansiyeli Bilgi bulunmamaktadır.

**Diğer bilgiler**

Preparasyonun/karışımın kendisi hakkında hiç bir veri bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksikite**

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

| CAS No   | Kimyasal ismi                        | Doz                 | [h]   [d] | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|----------|--------------------------------------|---------------------|-----------|-------|--------|--------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol           |                     |           |       |        |        |
|          | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EC50 0,48-0,61 mg/l | 48 h      |       |        |        |

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

| CAS No | Kimyasal ismi  | Değer  | d  | Kaynak |
|--------|--|--------|----|--------|
|        | Yöntem   |        |    |        |
|        | Değerlendirme  |        |    |        |
|        | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten       |        |    |        |
|        | OECD 301F  | > 60 % | 28 |        |
|        | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                            |        |    |        |
|        | Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklenikler, <2 aromatikler |        |    |        |
|        | OECD 301F  | > 60 % | 28 |        |
|        | Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).                 |        |    |        |

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

**Bölme katsayısı n-oktanol/su**

| CAS No   | Kimyasal ismi              | Log Pow |
|----------|----------------------------|---------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 5,10    |

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

**12.6. Endokrin bozucu özellikler**

## DEKASEAL 1512 GREY

Revizyon: 22.04.2026

Form No: 1910

Sayfa 10 nin 12

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

**12.7. Diğer olumsuz etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Diğer Bilgiler**

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

Başka atıklarla karıştırmayın.

**Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası**

080409 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları; tehlikeli atık

**Kirlenmiş ambalaj**

Resmi düzenlemeleri dikkate alarak bertaraf edin.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN numarası veya kimlik****numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**İç su yollarında nakliyat (ADN)****14.1. UN numarası veya kimlik****numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)****14.1. UN numarası veya kimlik****numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN numarası veya kimlik****numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

**14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## DEKASEAL 1512 GREY

Revizyon: 22.04.2026

Form No: 1910

Sayfa 11 nin 12

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Ek bilgi**

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).  
For other packaging unts different classification can apply.

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi****15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 40, Numara 75

|   |  |
|---|--|
| 2004/42/AT Yönerge, boya ve cilalardan UOB: | 16,52 %<br>244,6 g/l                   |
| 2012/18/AB (SEVESO III):                    | Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III) |

**Ek Bilgiler**

Ulusal yasalar da dikkate alınmalıdır!

Çalışanların iş sırasında sağlığını ve emniyetini kimyasal maddelerden gelen tehditlere karşı korumaya yönelik talimat 98/24/AB'yi dikkate alın.

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

2 - suyu kirletici

**Ek Bilgiler**

Bu karışım REACH Madde 59 uyarınca Aday Listesi'ne dahil edilmiş, çok yüksek öneme sahip aşağıdaki maddeleri içerir: hiçbir

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2,11,16.

**Kısaltmalar ve akronimler**

Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvı, zararlılık kategorisi 3  
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı, zararlılık kategorisi 1  
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma, zararlılık kategorisi 3  
Aquatic Acute 1: Sucul çevreye zararlı, zararlılık kategorisi: Akut 1  
Aquatic Chronic 1: Sucul çevreye zararlı, zararlılık kategorisi: Kronik 1  
Aquatic Chronic 3: Sucul çevreye zararlı, zararlılık kategorisi: Kronik 3  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

## DEKASEAL 1512 GREY

Revizyon: 22.04.2026

Form No: 1910

Sayfa 12 nin 12

**Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin 10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması**

| Sınıflandırma        | Sınıflandırma yöntemi |
|----------------------|-----------------------|
| Sucul Kronik 3; H412 | Hesaplama yöntemi     |

**H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)**

|        |   |
|--------|---|
| H226   | Alevlenir sıvı ve buhar.  |
| H304   | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.           |
| H336   | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.                               |
| H400   | Sucul ortamda çok toksiktir.  |
| H410   | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.                        |
| H412   | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.                           |
| EUH066 | Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. |

**Diğer Bilgiler**

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

Bu güvenlik bilgi formu yalnızca güvenlikle ilgili bilgileri içerir ve ürün bilgilerinin veya ürün özelliklerinin yerini almaz.

Bu güvenlik bilgi formu, 2020/878 sayılı Tüzük (AB) ile değiştirilen 1907/2006 sayılı Tüzük (AT) Madde 31 ile uyumludur.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)