

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Eylül 2025

Versiyon

: 4

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

### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı : DIMETCOTE 9 POWDER  
Ürün Kodu : 000001070137  
Ürün Türü : Toz.  
Diğer teşhis yolları  
00285560; 00327153

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

Ürün Kullanımı : Profesyonel uygulamalar, Püskürtülerek Kullanılır.  
Madde/Müstahzarın kullanımı : Kaplama.  
Karşı olunan kullanımlar : Ürün, tüketici kullanımı için tasarlanmamıştır, etiketlenmemiştir veya paketlenmemiştir.

### 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

PPG Coatings Belgium BV/SRL  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

Bu GBF'den sorumlu kişinin e-mail adresi : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com  
Sertifikalı SDS : kdu@ppg.com  
hazırlayıcısının mail adresi

### 1.4 Acil telefon numarası

#### Ulusal Zehir Bilgi Merkezi

Telefon numarası : Acil ilkyardım merkezi :112  
Ulusal Zehir Danışma merkezi:114  
İtfaiye:110

#### Tedarikçi

+31 20 4075210

Revizyon tarihi

: 9/17/2025

Hazırlanma tarihi

: 6/13/2022

Versiyon : 4

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

1/17

Kod : 000001070137

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Eylül 2025

DIMETCOTE 9 POWDER

## BÖLÜM 2: Zararların tanımı

### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

Ürün tanımlama : Karışım

[SEA düzenlemesine göre sınıflandırma RG.- 10/12/2020- 31330](#)

Sucul Akut 1, H400

Sucul Kronik 1, H410

Bu ürün, SEA Yönetmeliği uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmıştır: RG.-10/12/2020-31330.

Yukarıda beyan edilen H ifadelerinin tam metni için Bölüm 16 'ya bakınız.

Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

### 2.2 Etiket bilgileri

zararlılık işaretleri

:



Uyarı kelimesi

: Dikkat

Zararlılık ifadesi

: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadesi

Tedbir

: Çevreye verilmesinden kaçının.

Müdahale

: Döküntüleri toplayın.

Depolama

: Uygulanmaz.

Bertaraf

: Uygulanmaz.

İlave etiket unsurları

: Uygulanmaz.

Ek 17 - Tehlikeli

: Uygulanmaz.

maddelerin, karışımların  
ve ürünlerin imal edilmesi,  
piyasaya verilmesi ve  
kullanılmasıyla ilgili  
kısıtlamalar

Özel ambalajlama gereksinimleri

Kaplara çocukların  
açmasına-dirençli  
kapaklar takılmalıdır

: Uygulanmaz.

Dokunsal zararlılık  
uyarılarının gerekliliği

: Uygulanmaz.

### 2.3 Diğer zararlar

PBT veya vPvB  
değerlendirmesi

: Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez.

Sınıflandırılmada yer  
almayan diğer zararlar

: Dağınım halinde patlayıcı toz-hava karışımı oluşturabilir.

Revizyon tarihi

: 9/17/2025

Hazırlanma tarihi

: 6/13/2022

Versiyon : 4

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

2/17

Kod : 000001070137

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Eylül 2025

DIMETCOTE 9 POWDER

### BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2 Karışımlar : Karışım

| Ürün/içerik madde adı               | Tanımlayıcılar                                          | Ağırlığa göre % | SEA: RG.-11/12/2013-28848                                                                                                                                                                 | Tür     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Çinko pudrası- çinko tozu (kararlı) | EC: 231-175-3<br>CAS: 7440-66-6<br>Endeks: 030-001-01-9 | ≥90             | Sucul Akut 1, H400 (M=1)<br>Sucul Kronik 1, H410 (M=1)                                                                                                                                    | [1]     |
| Cadmium (Non-pyrophoric)            | CAS: 7440-43-9<br>Endeks: 048-002-00-0                  | <0.10           | Akut Tok. 2, H330<br>Muta. 2, H341<br>Kans. 1B, H350<br>Ürm. Sis.Tok. 2, H361fd<br>BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372<br>Sucul Akut 1, H400 (M=10)<br>Sucul Kronik 1, H410 (M=10)                  | [1] [2] |
| Kurşun                              | EC: 231-100-4<br>CAS: 7439-92-1<br>Endeks: 082-013-00-1 | <0.030          | Ürm. Sis. Tok. 1A, H360FD<br>Emzr., H362<br>BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372 (kan, merkezi sinir sistemi, böbrekler) (ağız, soluma)<br>Sucul Akut 1, H400 (M=10)<br>Sucul Kronik 1, H410 (M=100) | [1] [2] |

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye zararlı olarak sınıflandırılmış, PBT veya vPvB veya mesleki maruz kalma limiti olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bileşenler yoktur.

#### Tür

[1] Sağlık veya çevre için zararlı olarak sınıflandırılmış madde

[2] Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri olan madde

Mesleki maruz kalma sınır değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

**SUB kodları kayıtlı CAS numarası olmayan maddeleri temsil eder.**

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

- Gözle temas** : Kontak lensleri çıkarın, göz kapaklarını en az 10 dakika açık tutarak bol temiz su ile yıkayın ve derhal tıbbi yardım alın.
- Soluma** : Temiz havaya çıkarın. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Nefes almıyorsa, nefes düzensizse veya solunum yolları tıkalıysa, eğitilmiş bir kişinin suni solunum uygulamasını veya oksijen vermesini sağlayın.
- Cilt teması** : Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Deriyi sabunlu suyla iyice yıkayın veya onaylı bir deri temizleyici kullanın. Çözücü veya tiner KULLANMAYIN
- Yutma** : Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu konteyneri veya etiketi gösterin. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Kusturmayın.
- İlk yardım görevlilerinin korunması** : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır.

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

##### Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

Revizyon tarihi

: 9/17/2025

Hazırlanma tarihi

: 6/13/2022

Versiyon : 4

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

3/17

Kod : 000001070137  
DIMETCOTE 9 POWDER

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Eylül 2025

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

- Gözle temas** : Yasanın öngördüğü hava konsantrasyonların yada önerilen maruz kalma sınırların üzerinde maruz kalınması gözlerde tahrişe neden olabilir.
- Soluma** : Yasanın öngördüğü hava konsantrasyonların yada önerilen maruz kalma sınırların üzerinde maruz kalınması boğazda ve akciğerlerde tahrişe neden olabilir.
- Cilt teması** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
- Yutma** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

### Aşırı maruz kalma bulguları/belirtileri

- Gözle temas** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:  
tahriş  
kızarıklık
- Soluma** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:  
solunum yolu tahrişi  
öksürme
- Cilt teması** : Buna özgü bir veri yok.
- Yutma** : Buna özgü bir veri yok.

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

- Doktor için notlar** : Belirtilere uygun tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya solunduğu takdirde derhal zehir tedavisi yapan uzmanla temasa geçin.
- Özel uygulamalar** : Özel bir tedavi gerekmez.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler** : KURU kimyasal toz kullanın.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler** : Potansiyel olarak patlayıcı toz-hava karışımı oluşmasına neden olabilecek yüksek basınçlı ortamdan kaçının.

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Maddeden ya da karışımdan gelen zararlar** : Dağınım halinde patlayıcı toz-hava karışımı oluşturabilir. Uzun süren etkilerinden dolayı bu madde sudaki yaşam için çok toksiktir. Bu maddenin bulaştığı yangın söndürme suyu toplanmalı ve bu suyun herhangi bir su yoluna, kanalizasyona veya drenaja karışması önlenmelidir.
- Isıyla ayrılan zararlı ürünler** : Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir:  
metal oksit/oksitler  
Kurşun oksitler

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** : Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın. Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Eğer riske girmeden yapma imkanı varsa, konteynerleri yangından uzaklaştırın. Ateşe maruz kalan konteynerleri soğuk tutmak için püskürtme su kullanın.

Revizyon tarihi

: 9/17/2025

Hazırlanma tarihi

: 6/13/2022

Versiyon : 4

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

4/17

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Kod : 000001070137 | Yayın tarihi/Revizyon tarihi : 17 Eylül 2025 |
| DIMETCOTE 9 POWDER |                                              |

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman | : Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalışan tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir cihaz (SCBA) takmalıdır. Avrupa standardı EN 469 'a uygun olan itfaiyecilerin giysileri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal maddeden kaynaklanan olaylardan korunmak için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır. |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acil durum personeli olmayanlar için    | : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Çevredeki alanları boşaltın. Gereksinim duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Tüm tutuşturucu kaynakları kapatın. Alanda ışık yakmayın, sigara içmeyin veya ateş yakmayın. Tozu solumayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın. |
| Acil durumda müdahale eden kişiler için | : Dökülen maddeyle başa çıkmak için eğer özel giysiler gerekiyorsa, uygun ve uygunsuz maddelerle ilgili Bölüm 8 'de verilen her türlü bilgiyi dikkate alın. Ayrıca "Acil durum personeli olmayanlar için" ile ilgili bilgiye bakınız.                                                                                                                                                                              |

### 6.2 Çevresel önlemler

: Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının. Ürün, çevresel kirlenmeye neden olduğunda (lağım, su yolları, toprak veya hava) ilgili yetkili makamları bilgilendirin. Su kirleticisi madde. Büyük miktarlarda serbest kaldığında çevreye zararlı olabilir. Döküntüleri toplayın.

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

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Küçük dökülme | : Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Kırılcıma dayanıklı aletler ve patlamaya dayanıklı ekipman kullanın. Dökülen maddeyi elektrikli süpürgeyle veya normal bir süpürgeyle süpürün ve tanımlı etiketli bir atık konteynerine koyun. Ruhsatlı bir atık bertaraf firması aracılığıyla bertaraf ediniz.                                                                                                                                                                                                      |
| Büyük dökülme | : Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Kırılcıma dayanıklı aletler ve patlamaya dayanıklı ekipman kullanın. Salınım rüzgarı arkaya alarak yaklaşın. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Dökülen maddeyi elektrikli süpürgeyle veya normal bir süpürgeyle süpürün ve tanımlı etiketli bir atık konteynerine koyun. Tozlu bir ortam oluşturmamaya ve rüzgarda dağılmamasına özen gösterin. Ruhsatlı bir atık bertaraf firması aracılığıyla bertaraf ediniz. |

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

: Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.  
Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.  
Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

|                             |                               |              |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------|
| Revizyon tarihi : 9/17/2025 | Hazırlanma tarihi : 6/13/2022 | Versiyon : 4 |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------|

|              |        |         |      |
|--------------|--------|---------|------|
| Turkish (TR) | Turkey | Türkiye | 5/17 |
|--------------|--------|---------|------|

Kod : 000001070137

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Eylül 2025

DIMETCOTE 9 POWDER

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

- Koruyucu önlemler** : Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Yutmayın Göz, cilt ve giysilere temas ettirmeyin. Tozu solumayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Kullanırken toz meydana gelmesine mani olun ve olası tüm tutuşabilir kaynaklara engel olun (kıvılcım ya da alev). Toz birikmesine mani olun. Yalnızca yeterli havalandırma kullanın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmış bir onaylı alternatif ambalajda muhafaza edin, kullanılmadığında kabın ağzını sıkıca kapalı tutun. Elektrik ekipmanı ve ışıktandırma, tozun sıcak yüzeyler, kıvılcım veya diğer ateşleyici kaynaklarla temas etmesini engelleyecek şekilde korunmalıdır. Statik elektrik boşalması karşısında önleyici tedbir alın. Yangın veya patlamayı engellemek için, maddeyi taşımadan önce konteynerleri ve ekipmanı topraklayarak ve bağlayarak statik elektriği boşaltın. Boş konteynerlerde ürün kalıntısı kalabilir ve zararlı olabilir. Konteyneri yeniden kullanmayın.
- Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye** : Malzemenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Yemek yenilen yerlere girmeden önce kirlenmiş giysilerinizi ve koruyucu ekipmanı çıkartın. Ayrıca hijyen önlemleriyle ilgili ek bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.

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

- : Aşağıda tanımlanan sıcaklıklarda saklayın: 0 ila 35°C (32 ila 95°F). Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Ayrılmış ve onaylanmış bir alanda saklayın. Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden (bakınız Bölüm 10) ve gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayın. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Oksitleyici maddelerden ayrı tutun. Konteyneri kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutun ve mührünü açmayın. Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayın. Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın. Uyumsuz malzemeleri elleçlemeden veya kullanmadan önce 10. Bölüme bakın.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım için Bölüm 1.2'ye bakın.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki Maruz Kalma Limitleri

| Ürün/içerik madde adı                                                                                                      | Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Cadmium (Non-pyrophoric)<br><br>Kurşun | <b>EU OEL (Avrupa, 3/2024) [cadmium and its inorganic compounds]</b><br>TWA 8 saat: 0.004 mg/m <sup>3</sup> .<br><b>TR ISGGM BEI (Türkiye, 8/2013) [kurşun ve iyonik kurşun bileşikleri]</b><br>TWA gözetim 8 saat: 0.075 mg/m <sup>3</sup> (kurşun).<br><b>TR ISGGM OEL (Türkiye, 10/2023) [inorganik kurşun ve bileşikleri]</b><br>TWA 8 saat: 0.15 mg/m <sup>3</sup> . |

#### Biyolojik maruziyet indeksleri

Revizyon tarihi

: 9/17/2025

Hazırlanma tarihi

: 6/13/2022

Versiyon : 4

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

6/17

Kod : 000001070137

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Eylül 2025

DIMETCOTE 9 POWDER

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

| Ürün/içerik madde adı | Maruziyet indeksleri                                                                                                                                                      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lead powder           | <b>TR ISGGM BEI (Türkiye, 8/2013) [kurşun ve iyonik kurşun bileşikleri]</b><br>BEI gözetim: 40 µg/100 ml, kurşun [kan içinde].<br>BLV: 70 µg/100 ml, kurşun [kan içinde]. |

**Önerilen izleme prosedürü** : Aşağıda olduğu gibi, gözlemlene standartlarına göre başvuru yapılmalıdır: Avrupa Standardı EN 689 (İşyeri atmosferleri - Sınır değerler ve ölçüm stratejisiyle karşılaştırmak için kimyasal maddelere solunarak maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 14042 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılması için uygulama ve prosedürlerin kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 482 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal ajanların ölçülmesiyle ilgili prosedürlerin performansına ilişkin genel gereksinimler) Zararlı maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması da ayrıca gerekecektir.

### DNEL'ler/DMEL'ler

| Ürün/içerik madde adı    | Tür  | Maruz kalma           | Değer          | Topluluk         | Etkiler  |
|--------------------------|------|-----------------------|----------------|------------------|----------|
| Cadmium (Non-pyrophoric) | DNEL | Uzun süreli Ağız yolu | 1 µg/kg bw/gün | Genel popülasyon | Sistemik |
|                          | DNEL | Uzun süreli Soluma    | 4 µg/m³        | Çalışanlar       | Lokal    |
|                          | DNEL | Uzun süreli Ağız yolu | 1 µg/kg bw/gün | Genel popülasyon | Sistemik |
|                          | DNEL | Uzun süreli Soluma    | 4 µg/m³        | Çalışanlar       | Lokal    |

### PNEC'ler

| Ürün/içerik madde adı               | Katman detayı         | Değer           | Metot Detayı             |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|
| Çinko pudrası- çinko tozu (kararlı) | Tatlı su              | 20.6 µg/l       | Duyarlık Dağılımı        |
|                                     | Deniz suyu            | 6.1 µg/l        | Duyarlık Dağılımı        |
|                                     | Atık Su Arıtma Tesisi | 100 µg/l        | Değerlendirme Faktörleri |
|                                     | Tatlı su sedimenti    | 118 mg/kg k.a.  | Duyarlık Dağılımı        |
|                                     | Deniz suyu sedimenti  | 56.5 mg/kg k.a. | Denge Bölünmesi          |
|                                     | Toprak                | 35.6 mg/kg k.a. | Duyarlık Dağılımı        |

### 8.2 Maruz kalma kontrolü

#### Uygun mühendislik kontrolleri

: Yalnızca yeterli havalandırmayla kullanın. Çalışma sırasında toz, duman, gaz, buhar oluşuyorsa, muhafaza altına alma, yerel emmeli havalandırma veya çalışanların tavsiye edilen yasal sınırlar altında havaya karışmış maddelere maruz kalmasını sağlamak için diğer mühendislik kontrolleri ile ilgili işlemleri uygulayın. Gazı, buhar veya toz bileşenlerini patlama sınırları altında tutmak için mühendislik kontrolleri de gerekli olmaktadır. Patlamaya karşı korumalı ekipman kullanın.

#### Bireysel koruma önlemleri

##### Hijyen önlemleri

: Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvaleti kullanmadan önce ve çalışma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bulaşmış olabilecek giysileri ortadan kaldırmak için uygun teknikler kullanılır. Yeniden kullanmadan önce kirli giysileri yıkayın. Göz yıkama istasyonlarının ve acil durum duşlarının çalışma sahasının bulunduğu yere yakın olmasını sağlayın.

Revizyon tarihi

: 9/17/2025

Hazırlanma tarihi

: 6/13/2022

Versiyon : 4

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

7/17

Kod : 000001070137  
DIMETCOTE 9 POWDER

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Eylül 2025

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- Göz/yüz koruma** : Sıvıların sıçramasına, dumanlara, gazlara veya tozlara maruz kalmaktan kaçınmak için, onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü bir risk durumunda kullanılmalıdır. Eğer temas olasılığı varsa, değerlendirme daha yüksek derecede bir koruma olduğunu göstermedikçe, aşağıdaki koruyucu aparat takılmalıdır: Yan şiperleri olan koruyucu gözlük kullanın. Eğer çalışma koşulları yüksek toz konsantrasyonlarına neden olursa toza karşı kullanılan gözlükler kullanın.
- Cildin korunması**
- Ellerin korunması** : Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli olursa, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir. Eldiven imalatçısı tarafından tanımlanan parametreler göz önüne alarak, eldivenlerin kullanılması sırasında koruyucu özelliklerini muhafaza edip etmediklerini kontrol edin. Herhangi bir eldiven materyalin geçirgenlik süresi farklı eldiven imalatçıları için farklı olabileceği unutulmamalıdır. Karışımlara gelince, birkaç maddeden oluştukları göz önüne alındığında, eldivenlerin koruma süresini kesin olarak hesaplamak mümkün olmayabilir.
- Eldivenler** : nitril kauçuk, butil kauçuk, PVC, Viton®
- Vücudun korunması** : Vücut için kişisel koruyucu ekipman, gerçekleştirilmekte olan göreve ve gerekli rizikolara dayanarak seçilmelidir ve bu ürün kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır.
- diğer cilt koruyucu** : Yapılmakta olan işe uygun ve ilgili risklere göre ayakkabıların kullanılması ve her türlü ek deri koruma önlemlerin uygulanması seçilmeli ve bu ürünü işlemeye başlamadan önce bir uzman tarafından onaylanmış olmalıdır.
- Solunum sisteminin korunması** : Patlama tehlikesi ve potansiyeli temelinde uygun standart veya sertifikasyonu karşılayan bir gaz maskesi seçin. Gaz maskeleri doğru bir biçimde takma, eğitim ve diğer önemli kullanım hususlarını sağlamak için bir solunum koruma programına uygun kullanılmalıdır.
- Çevresel maruz kalma kontrolleri** : Havalandırma ile ilgili emisyonların ya da çalışma prosesi ekipmanının çevresel koruma yönetmelikleriyle ilgili gereksinimlere uygunluk gösterip göstermedikleri kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, söz konusu emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmana duman sıyrıcılar, filtreler uygulanmalı ya da mühendislikle ilgili değişiklikler yapılmalıdır.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Tüm özelliklerin ölçüm koşulları, aksi belirtilmedikçe standart sıcaklık ve basınçtır.

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

#### Görünüm

- Fiziksel durum** : Katı.
- Ürün Türü** : Toz.
- Renk** : Gri.
- Koku** : Aromatik.
- Koku eşiği** : Mevcut Değil.
- pH** : Uygulanmaz.
- Erime noktası/donma noktası** : Mevcut Değil.
- Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı** :

Revizyon tarihi

: 9/17/2025

Hazırlanma tarihi

: 6/13/2022

Versiyon : 4

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

8/17

Kod : 000001070137

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Eylül 2025

DIMETCOTE 9 POWDER

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

| Bileşen Adı                         | °C  | °F     | Yöntem |
|-------------------------------------|-----|--------|--------|
| Çinko pudrası- çinko tozu (kararlı) | 908 | 1666.4 |        |

**Alevlenirlik (katı, gaz)** : Mevcut Değil.  
Uygulanmaz.

**Düşük patlama sınırı** : 10 g/m<sup>3</sup>

**Minimum patlayıcı konsantrasyonu (MPK)** : 10 g/m<sup>3</sup>

**Parlama noktası** : Kapalı kap: Uygulanmaz.

**Alev alma sıcaklığı** : Uygulanmaz.

**Bozunma sıcaklığı** : Önerilen depolama ve işleme koşullarında kararlı (bkz: Bölüm 7).

**Akışkanlık** : Dinamik (oda sıcaklığı): Mevcut Değil.  
Kinematik (oda sıcaklığı): Mevcut Değil.  
Kinematik (40°C): Uygulanmaz.

**Çözünürlük** :

| Ortam    | Sonuç         |
|----------|---------------|
| soğuk su | Çözünür değil |

**Sudaki çözünürlük** : Mevcut Değil.

**Suyla karışabilir** : Hayır.

**Dağılım katsayısı: n-oktanol/su** : Uygulanmaz.

**Buhar basıncı** : Mevcut Değil.

**Buharlaşma hızı** : Mevcut Değil.

**Buhar yoğunluğu** : Uygulanmaz.

**Bağıl yoğunluk** : 7.14

**Dökme yoğunluğu ( g/cm<sup>3</sup> )** : 7.1

**Patlayıcı özellikler** : Mevcut Değil.

**Oksitleyici özellikler** : Ürün oksitleme tehlikesi sergilemez.

**Partikül özellikleri**

**Ortalama partikül büyüklüğü** : Mevcut Değil.

### 9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

**10.1 Tepkime** : Bu ürün ya da içerik maddelerinin reaktivitesiyle ilgili herhangi bir özel test verisi mevcut değildir.

**10.2 Kimyasal kararlılık** : Ürün, kararlıdır.

Revizyon tarihi

: 9/17/2025

Hazırlanma tarihi

: 6/13/2022

Versiyon : 4

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

9/17

Kod : 000001070137

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Eylül 2025

DIMETCOTE 9 POWDER

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

**10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** : Normal depolama ve kullanma koşulları altında, zararlı reaksiyonlar meydana gelmez.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar** : Kullanırken toz meydana gelmesine mani olun ve olası tüm tutuşabilir kaynaklara engel olun (kıvılcım ya da alev). Statik elektrik boşalması karşısında önleyici tedbir alın. Yangın veya patlamayı engellemek için, maddeyi taşımadan önce konteynerleri ve ekipmanı topraklayarak ve bağlayarak statik elektriği boşaltın. Toz birikmesine mani olun. Yüksek sıcaklıklara maruz bırakıldığında tehlikeli bozunma ürünleri meydana gelebilir. Bölüm 7 ve 8'de listesi verilen koruyucu önlemlere başvurun.

**10.5 Uyumsuz malzemeler** : Isıya bağlı reaksiyonları engellemek için aşağıdaki maddelerden uzak durun: oksitleyici maddeler, güçlü alkaliler, güçlü asitler.

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri** : Suyla temas ettiğinde hidrojen çıkarır. koşullarına bağlı olarak, ayrışma ürünleri, aşağıdaki maddeler dahil olabilir: metal oksit/oksitler

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

| Ürün/içerik madde adı               | Sonuç                         | Türler | Doz         | Maruz kalma |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------|-------------|-------------|
| Çinko pudrası- çinko tozu (kararlı) | LC50 Solunma Tozlar ve Sisler | Sıçan  | >5.4 mg/l   | 4 saat      |
| Cadmium (Non-pyrophoric)            | LD50 Ağız yolu                | Sıçan  | >2000 mg/kg | -           |
|                                     | LD50 Ağız yolu                | Sıçan  | 0.225 g/kg  | -           |

**Netice/Özet** : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

#### tahriş/aşındırma

**Netice/Özet** : Mevcut Değil.

**cilt** :

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

**Gözler** :

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

**Solunma** :

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

#### Hassasiyet oluşturma

**Netice/Özet**

**cilt** :

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

**Solunma** :

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

#### Eşey hücre mutajenitesi

**Netice/Özet**

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

#### Kanserojenite

**Netice/Özet**

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

#### Üreme sistemi toksisitesi

**Netice/Özet**

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

#### Teratojenisite

Revizyon tarihi

: 9/17/2025

Hazırlanma tarihi

: 6/13/2022

Versiyon : 4

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

10/17

Kod : 000001070137

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Eylül 2025

DIMETCOTE 9 POWDER

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

**Netice/Özet** : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

### Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut Değil.

### Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

| Ürün/içerik madde adı              | Kategori                 | Maruz kalma yolu  | Hedef Organlar                             |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| Cadmium (Non-pyrophoric)<br>Kurşun | Kategori 1<br>Kategori 1 | -<br>ağız, soluma | -<br>kan, merkezi sinir sistemi, böbrekler |

### Aspirasyon zararı

Mevcut Değil.

**Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler** : Mevcut Değil.

### Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

- Gözle temas** : Yasanın öngördüğü hava konsantrasyonların yada önerilen maruz kalma sınırların üzerinde maruz kalınması gözlerde tahrişe neden olabilir.
- Soluma** : Yasanın öngördüğü hava konsantrasyonların yada önerilen maruz kalma sınırların üzerinde maruz kalınması boğazda ve akciğerlerde tahrişe neden olabilir.
- Cilt temasi** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
- Yutma** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

### Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili bilgiler

- Gözle temas** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:  
tahriş  
kızarıklık
- Soluma** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:  
solunum yolu tahrişi  
öksürme
- Cilt temasi** : Buna özgü bir veri yok.
- Yutma** : Buna özgü bir veri yok.

### Gecikmeli olarak veya hemen ortaya çıkan etkilerin yanı sıra kısa ve uzun süreli maruz kalma halinde kronik etkiler

#### Kısa süre maruz kalma

- Potansiyel ani etkiler** : Mevcut Değil.
- Potansiyel gecikmiş etkiler** : Mevcut Değil.

#### Uzun süre maruz kalma

- Potansiyel ani etkiler** : Mevcut Değil.
- Potansiyel gecikmiş etkiler** : Mevcut Değil.

### Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Mevcut Değil.

Revizyon tarihi

: 9/17/2025

Hazırlanma tarihi

: 6/13/2022

Versiyon : 4

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

11/17

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Kod : 000001070137 | Yayın tarihi/Revizyon tarihi : 17 Eylül 2025 |
| DIMETCOTE 9 POWDER |                                              |

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

|                           |                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netice/Özet               | : Mevcut Değil.                                                                                 |
| Genel                     | : Tozun tekrar tekrar veya uzun süreli solunması solunum yolunda kronik tahrişe neden olabilir. |
| Kanserojenite             | : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.                                      |
| Eşey hücre mutajenitesi   | : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.                                      |
| Üreme sistemi toksisitesi | : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.                                      |
| Diğer bilgiler            | : Mevcut Değil.                                                                                 |

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksisite

| Ürün/içerik madde adı               | Sonuç                          | Türler                                                                                                        | Maruz kalma |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Çinko pudrası- çinko tozu (kararlı) | Akut EC50 0.106 mg/l Tatlı su  | Yosun - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>                                                                | 72 saat     |
|                                     | Akut EC50 354 µg/l Tatlı su    | Su Piresi - <i>Daphnia magna</i>                                                                              | 48 saat     |
|                                     | Kronik EC10 27.3 µg/l Tatlı su | Yosun - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Ekspansiyonel büyüme safhası                                        | 72 saat     |
|                                     | Kronik EC10 6.3 µg/l           | Su Piresi - <i>Daphnia magna</i> - Neonate                                                                    | 21 gün      |
| Cadmium (Non-pyrophoric) Kurşun     | Kronik LC10 185 µg/l Tatlı su  | Balık - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Genç (tüyü yeni çıkmış, yumurtadan yeni çıkmış, ana besininden kesilmiş) | 30 gün      |
|                                     | Akut LC50 1500 ppb             | Balık                                                                                                         | 96 saat     |
|                                     | Akut EC50 20.5 µg/l Tatlı su   | Yosun - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Ekspansiyonel büyüme safhası                                        | 72 saat     |
|                                     | Akut LC50 0.594 mg/l Tatlı su  | Su Piresi - <i>Daphnia magna</i>                                                                              | 48 saat     |
|                                     | Kronik EC10 3.9 µg/l Tatlı su  | Yosun - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Ekspansiyonel büyüme safhası                                        | 72 saat     |

Netice/Özet : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Netice/Özet : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Mevcut Değil.

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Toprak/Su Dağılımı : Mevcut Değil.

|                             |                               |              |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------|
| Revizyon tarihi : 9/17/2025 | Hazırlanma tarihi : 6/13/2022 | Versiyon : 4 |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------|

|              |        |         |       |
|--------------|--------|---------|-------|
| Turkish (TR) | Turkey | Türkiye | 12/17 |
|--------------|--------|---------|-------|

Kod : 000001070137

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Eylül 2025

DIMETCOTE 9 POWDER

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Hareketlilik (Mobilité) : Mevcut Değil.

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

## BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

#### Ürün

**Bertaraf etme yöntemleri** : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından bertaraf edilmelidir. Tüm yetkili otoritelerin gereklerine uymadığı takdirde işlenmemiş atıklar kanalizasyona atılmamalıdır.

**Zararlı atık** : Tedarikçinin mevcut bilgisi dahilinde, bu ürün, atık yönetimi yönetmeliğinde tanımlandığı gibi tehlikeli atık olarak kabul edilmez.

#### Atık listesi

| Atık kodu | Atık kodu tanımı     |
|-----------|----------------------|
| 08 02 01  | Atık kaplama tozları |

#### Paketleme

**Bertaraf etme yöntemleri** : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir.

| Ambalaj tipi    | Atık listesi             |
|-----------------|--------------------------|
| Kap (konteyner) | 15 01 06 Karışık ambalaj |

**Özel tedbirler** : Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Temizlenmemiş veya durulanmamış boş kapları tutarken dikkatli olunmalıdır. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının.

## BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgisi

Revizyon tarihi

: 9/17/2025

Hazırlanma tarihi

: 6/13/2022

Versiyon : 4

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

13/17

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Kod : 000001070137 | Yayın tarihi/Revizyon tarihi : 17 Eylül 2025 |
| DIMETCOTE 9 POWDER |                                              |

## BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgisi

|                                | ADR/RID                                                                                     | ADN                                                                                         | IMDG                                                                                         | IATA                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN numarası               | UN3077                                                                                      | UN3077                                                                                      | UN3077                                                                                       | UN3077                                                                                       |
| 14.2 UN uygun taşımacılık ismi | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>(Çinko pudrası- çinko tozu (kararlı)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>(Çinko pudrası- çinko tozu (kararlı)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>(Zinc powder - zinc dust (stabilized)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>(Zinc powder - zinc dust (stabilized)) |
| 14.3 Taşımacılık zararları     | 9                                                                                           | 9                                                                                           | 9                                                                                            | 9                                                                                            |
| 14.4 Ambalaj grubu             | III                                                                                         | III                                                                                         | III                                                                                          | III                                                                                          |
| 14.5 Çevresel zararlar         | Evet.                                                                                       | Evet.                                                                                       | Yes.                                                                                         | Yes.                                                                                         |
| Deniz kirleten maddeler        | Uygulanmaz.                                                                                 | Uygulanmaz.                                                                                 | (Zinc powder - zinc dust (stabilized))                                                       | Not applicable.                                                                              |

### İlave bilgiler

- ADR/RID** : Bu ürün, paketleme 4.1.1.1, 4.1.1.2 ve 4.1.1.4 ile 4.1.1.8 genel şartlarına uygun olması koşuluyla ≤5 L ya da ≤5 kg'lık ebatlarda sevk edildiğinde tehlikeli bir ürün olarak düzenlenmemiştir.
- ADN** : Bu ürün, paketleme 4.1.1.1, 4.1.1.2 ve 4.1.1.4 ile 4.1.1.8 genel şartlarına uygun olması koşuluyla ≤5 L ya da ≤5 kg'lık ebatlarda sevk edildiğinde tehlikeli bir ürün olarak düzenlenmemiştir.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. The segregation group has been manually assigned based upon product analysis.
- IATA** : Bu ürün, paketleme 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 ve 5.0.2.8. genel şartlarına uygun olması koşuluyla ≤5 L ya da ≤5 kg'lık ebatlarda sevk edildiğinde tehlikeli bir ürün olarak düzenlenmemiştir.

**14.6 Kullanıcılar için özel önlemler** : **Kullanıcıya ait mekanlarda taşıma:** her zaman dik ve emniyetli olan kapalı kaplarda taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilere bir kaza veya dökülme durumunda ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

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

## BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi

**15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

**30105 Sayılı Türkiye Yönetmeliği, KKDİK**

**Ek 14 - İzne tabi maddelerin listesi**

**Ek 14**

Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir.

**Yüksek önem taşıyan maddeler**

Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir.

|                             |                               |              |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------|
| Revizyon tarihi : 9/17/2025 | Hazırlanma tarihi : 6/13/2022 | Versiyon : 4 |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------|

|              |        |         |       |
|--------------|--------|---------|-------|
| Turkish (TR) | Turkey | Türkiye | 14/17 |
|--------------|--------|---------|-------|

Kod : 000001070137

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Eylül 2025

DIMETCOTE 9 POWDER

## BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi

[Ek 17 - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar](#)

| Ürün/içerik madde adı | Girdi No |
|-----------------------|----------|
| Kurşun                | 63       |

**Etiketler** : Uygulanmaz.

### [Ozon tabakasını incelten maddeler](#)

Listelenmemiştir.

### [Büyük endüstriyel kazalar n önlenmesi ve etkilerinin azalt lması hakk nda yönetmelik](#)

Bu ürün, Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik kapsamında kontrol edilmektedir.

### [Tehlike kriterleri](#)

| Kategori |
|----------|
| E1       |

### [AB Mevzuatı](#)

#### [AB Tüzüğü \(EC\) No. 1907/2006 \(REACH\)](#)

#### [Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi](#)

#### [Ek XIV](#)

Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir.

### [Yüksek önem taşıyan maddeler](#)

| Yapısal özellik                                   | Bileşen Adı | Durum    | Referans numarası   | Revizyon tarihi |
|---------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------|-----------------|
| Kanserojen                                        | cadmium     | Aday     | ED/69/2013          | 6/20/2013       |
| Üreme açısından toksik                            | lead        | Önerilen | 11th recommendation | 4/12/2023       |
| İnsan sağlığı için eşdeğer önem arz eden maddeler | cadmium     | Aday     | ED/69/2013          | 6/20/2013       |

**Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar** : Uygulanmaz.

**Patlayıcı öncüller** : Uygulanmaz.

### [Ozon tabakasını incelten maddeler \(AB 2024/590\)](#)

Listelenmemiştir.

### [Uluslararası Mevzuat](#)

#### [Montreal protokol](#)

Listelenmemiştir.

Revizyon tarihi

: 9/17/2025

Hazırlanma tarihi

: 6/13/2022

Versiyon : 4

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

15/17

Kod : 000001070137

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Eylül 2025

DIMETCOTE 9 POWDER

## BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi

[Stokholm organik kalıcı kirleticiler sözleşmesi](#)

Listelenmemiştir.

**15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi** : Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

✓ Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

**Kısaltmalar ve eş anlamlılar** : ATE = Akut Toksikite Tahmini  
EUH ifadesi = SEA-İlave Zararlılık ifadeleri  
N/A = Mevcut Değil  
PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik  
PNEC = Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon  
SGG = Ayırma Grubu  
vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

[SEA: RG.-10/12/2020-31330 yönetmeliği uyarınca sınıflandırmayı belirlemek üzere kullanılan prosedür](#)

| Sınıflandırma                              | Gerekçe                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Sucul Akut 1, H400<br>Sucul Kronik 1, H410 | Hesaplama metodu<br>Hesaplama metodu |

**Kısaltılmış H ifadelerin tam metni**

|        |                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H330   | Solunması halinde öldürücüdür.                                                 |
| H341   | Genetik hasara yol açma şüphesi var.                                           |
| H350   | Kansere yol açabilir.                                                          |
| H360FD | Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.                 |
| H361fd | Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. |
| H362   | Emzirilen çocuğa zarar verebilir.                                              |
| H372   | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.       |
| H400   | Sucul ortamda çok toksiktir.                                                   |
| H410   | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.                               |

**Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [SEA/GHS]**

|                     |                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Akut Tok. 2         | AKUT TOKSİSİTE - Kategori 2                                                    |
| Sucul Akut 1        | AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1                                             |
| Sucul Kronik 1      | UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1                                      |
| Kans. 1B            | KANSEROJENİTE - Kategori 1B                                                    |
| Emzr.               | ÜREME SİSTEMİ TOKSİSİTESİ - Anne sütü üzerine veya anne sütü ile geçen etkiler |
| Muta. 2             | EŞEY HÜCRE MUTAJENİTESİ - Kategori 2                                           |
| Ürm. Sis. Tok. 1A   | ÜREME SİSTEMİ TOKSİSİTESİ - Kategori 1A                                        |
| Ürm. Sis.Tok. 2     | ÜREME SİSTEMİ TOKSİSİTESİ - Kategori 2                                         |
| BHOT Tekrar. Mrz. 1 | BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEKRARLI MARUZ KALMA - Kategori 1            |

**Tarih**

**Yayın tarihi/ Revizyon tarihi** : 9/17/2025

**Önceki Yayın Tarihi** : 9/8/2025

**Hazırlayan:** : EHS

Bu güvenlik bilgileri formu, Türk kanunlarına göre uyumludur. Ece Akyuz Irmak E-mail: kdu@ppg.com TÜV/11.96.01 & 09 Temmuz 2021 (Bu Kimyasal Değerlendirme Uzmanlığı Sertifikası 09 Temmuz 2026 tarihine kadar geçerlidir) TEL: +90 224 242 42 90 Fax: +90 224 242 42 94.

**Revizyon tarihi**

: 9/17/2025

**Hazırlanma tarihi**

: 6/13/2022

**Versiyon** : 4

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

16/17

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Kod : 000001070137 | Yayın tarihi/Revizyon tarihi : 17 Eylül 2025 |
| DIMETCOTE 9 POWDER |                                              |

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Versiyon : 4

### İrtibat bilgisi veya yetkili düzenleyici

Düzenleyici Adı : Ece Akyuz Irmak  
Sertifika numarası : TÜV/11.96.01 & 09 Temmuz 2021  
Sertifika tarihi : 09.07.2021

### İddiadan vazgeçen kimse

Bu bilgi formunda yer alan bilgiler mevcut bilimsel ve mesleki bilgi birikimini temel almaktadır. Bu bilgilendirme ile tarafımızdan tedarik edilen ürünlerle ilgili sağlık ve güvenlik konularına dikkat çekmek ve ürünlerin depolanması ve işlenmesi ile ilgili tedbirler hakkında öneride bulunmak amaçlanmaktadır. Ürünlerin özellikleri ile ilgili olarak herhangi bir garanti veya teminat verilmemektedir. Ürünün yanlış kullanımından kaynaklanan veya bu bilgi formunda yer alan emniyet tedbirlerine uyulmaması sonucu oluşan zararlara ait yükümlülük kabul edilmeyecektir.

|                             |                               |              |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------|
| Revizyon tarihi : 9/17/2025 | Hazırlanma tarihi : 6/13/2022 | Versiyon : 4 |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------|

|              |        |         |       |
|--------------|--------|---------|-------|
| Turkish (TR) | Turkey | Türkiye | 17/17 |
|--------------|--------|---------|-------|