

# güvenlik bilgi formu

453/2010/EU ile değiştirilen 1907/2006 sayılı (AT) Tüzüğü uyarınca (REACH)



## Bergaptene ROTICHROM® HPLC

ürün numarası: **7006**  
Versiyon: **1.0 tr**

hazırlama tarihi: 24.02.2016

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

### 1.1 Madde ve karışımın kimliği

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Maddenin kimliği        | <b>Bergaptene</b>      |
| Ürün numarası           | 7006                   |
| Tescil numarası (REACH) | Bu bilgi mevcut değil. |
| EC numarası             | 207-604-5              |
| CAS numarası            | 484-20-8               |

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

**Belirlenmiş kullanımlar:** laboratuvar kimyasalı

### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Almanya

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0

**Faks:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**e-posta:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Web sitesi:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Güvenlik bilgi formundan sorumlu olan yetkili kişi : Department Health, Safety and Environment

**e-posta (yetkili kişi)** : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum bilgi hizmetleri **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## BAŞLIK 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

**1272/2008 (CLP) Sayılı (AB) Tüzüğündeki sınıflandırma kurallarının uygulanmasından doğan sınıflandırma**

| GHS uyarınca sınıflandırma |                          |                                 |                    |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Bölüm                      | Zararlılık sınıfı        | Zararlılık sınıfı ve kategorisi | Zararlılık ifadesi |
| 3.4S                       | cilt hassaslaştırıcılığı | (Skin Sens. 1A)                 | H317               |
| 3.6                        | kanserojen               | (Carc. 1A)                      | H350               |

#### Notlar

Tehlikelerin ve AB Tehlike ifadelerinin tam metni için: Bakınız BAŞLIK 16.

# güvenlik bilgi formu

453/2010/EU ile değiştirilen 1907/2006 sayılı (AT) Tüzüğü uyarınca (REACH)



## Bergaptene ROTICHROM® HPLC

ürün numarası: 7006

### 2.2 Etiket unsurları

1272/2008/EC (CLP) Sayılı AT Tüzüğü uyarınca etiketleme

Uyarı kelimesi

**Tehlike**

#### İşaretler



#### Zararlılık ifadeleri

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H350 Kansere yol açabilir.

#### Önlem ifadeleri

##### **Önlem ifadeleri - tedbir**

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

##### **Önlem ifadeleri - müdahale**

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.  
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

##### **Önlem ifadeleri - bertaraf**

P501 İçeriği/kabı endüstriyel yakma tesisinde bertaraf edin.

Sadece profesyonel kullanıcılar için

#### **İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi**

Uyarı kelimesi: **Tehlike**

İşaret/işaretler



H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H350 Kansere yol açabilir.

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

### 2.3 Diğer zararlar

Ek bir bilgi mevcut değildir.

# güvenlik bilgi formu

453/2010/EU ile değiştirilen 1907/2006 sayılı (AT) Tüzüğü uyarınca (REACH)



## Bergaptene ROTICHROM® HPLC

ürün numarası: 7006

### BAŞLIK 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.1 Maddeler

|                  |   |
|------------------|---|
| Maddenin adı     | Bergaptene                                    |
| EC numarası      | 207-604-5                                     |
| CAS numarası     | 484-20-8                                      |
| Moleküler formül | C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> |
| Molar kütle      | 216,2 g/mol                                   |

### BAŞLIK 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması



##### Genel notlar

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

##### Solumundan sonra

Temiz hava sağlayın. Şüphe halinde veya belirtiler sürüyorsa bir doktora başvurun.

##### Cilt temasından sonra

Cildinizi su/duş ile durulayın. Cilt reaksiyonlarında doktora başvurun.

##### Göz temasından sonra

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Şüphe halinde veya belirtiler sürüyorsa bir doktora başvurun.

##### Yutulmadan sonra

Ağız durulayın. Kusturmaya çalışmayın. Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin).

#### 4.2 Akut ve sonradan görülenler dâhil, en önemli belirtiler ve etkiler

Alerjik reaksiyonlar

#### 4.3 Özel ve acil tedavi sağlamak amacıyla özel yöntemlerin işyerinde bulunmasının vurgulanması

hiçbiri

### BAŞLIK 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Söndürücü maddeler

##### Uygun söndürücü maddeler

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin  
su spreyi, köpük, kuru söndürme tozu, karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)

##### Uygun olmayan söndürücü maddeler

su jeti

# güvenlik bilgi formu

453/2010/EU ile değiştirilen 1907/2006 sayılı (AT) Tüzüğü uyarınca (REACH)



## Bergaptene ROTICHROM® HPLC

ürün numarası: 7006

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanıcı.

#### Zararlı yanma ürünleri

Yangında oluşabilecekler: karbon monoksit (CO), karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale edin. Kendiliğinden depolu solunum cihazı kullanın.

## BAŞLIK 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

#### Acil durum personeli olmayanlar için

Cilt, göz, kişisel giyisideki bulaşmaları önlemek için uygun koruyucu donanımın giyilmesi (Güvenlik bilgi formunun sekizinci bölümünde belirtilen kişisel koruyucu donanım dâhil). Tozlarını solumayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

### 6.2 Çevresel önlemler

Kanallardan, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutun.

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

#### Dökülmenin nasıl kontrol altına alınacağına ilişkin uygun tavsiye

Tahliye deliklerinin kapatılması.

#### Dökülmenin nasıl temizleneceğine dair uygun tavsiye

Mekanik olarak toplayın. Tozun kontrolü.

#### Dökülmeler ve yayılmalarla ilgili diğer bilgiler

Bertaraf için uygun kaplara koyun.

#### Diğer bölümlere atıflar

Zararlı yanma ürünleri: bakınız başlık 5. Kişisel koruyucu donanım: bakınız başlık 8. Uyuşmayan maddeler: bakınız başlık 10. Bertaraf bilgileri: bakınız başlık 13.

## BAŞLIK 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Yeterli havalandırmanın sağlanması.

#### • Hem yangının hem de aerosol ve toz oluşmasını önlemek veya kontrol altına almak için tedbirler

Toz tortularını temizleyin.

#### Genel mesleki hijyen üzerine tavsiyeler

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kabı serin bir yerde ve ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin. Kuru yerde depolayın.

#### Uyuşmayan maddeler veya karışımlar

Birlikte depolama tavsiyelerine uyun.

# güvenlik bilgi formu

453/2010/EU ile değiştirilen 1907/2006 sayılı (AT) Tüzüğü uyarınca (REACH)



## Bergaptene ROTICHROM® HPLC

ürün numarası: 7006

- ... Gibi harici maruz kalmaya karşı koruyun

ışık

### Diğer tavsiyeler

Asal gaz ile elleçleyin.

- Havalandırma gereklilikleri

Yerel ve genel havalandırma kullanın.

- Saklama odaları veya tanklar için spesifik tasarımlar

Tavsiye edilen depolama ısısı: 4 °C.

### 7.3 Belirli son kullanım(lar)

Bilgi bulunmamaktadır.

## BAŞLIK 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Ulusal limit değerleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri (İşyeri Maruziyet Limitleri)

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Bireysel koruyucu önlemler (kişisel koruyucu donanım)



#### Göz/yüz korunması

Yan siperlikli koruyucu gözlük kullanın.

#### Cildin korunması

- ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın. EN 374 uyarınca test edilmiş kimyasal koruyucu eldiven uygundur. Belli amaçlar için, yukarıda bahsedilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı dayanıklılığının eldiven tedarikçisi ile beraber kontrol edilmesi önerilir.

- materyalin tipi

NBR (Nitril kauçuk)

- materyalin kalınlığı

>0,11 mm.

- eldiven materyalinin aşınma zamanları

> 480 dakika (nüfuz: seviye 6)

- ek koruma önlemleri

Cildin rejenerasyonu için süre tanıyın. Önleyici cilt koruması (koruyucu kremler/merhemler) önerilir.

#### Solunum sisteminin korunması

De solunum koruması gereklidir: Toz oluşumu. Toz filtre cihazı (EN 143). P2 (hava partiküllerinin en az % 94'ünü filtreler, renk kodu: Beyaz).

Solunum cihazlarının kullanımını ile ilgili kurullarla (BGR 190) bağlantılı olarak, GefStoffV kullanım süresi sınırlamalarına uyun.

# güvenlik bilgi formu

453/2010/EU ile değiştirilen 1907/2006 sayılı (AT) Tüzüğü uyarınca (REACH)



## Bergaptene ROTICHROM® HPLC

ürün numarası: 7006

### Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kanallardan, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutun.

## BAŞLIK 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

#### Görünüm

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Fiziksel hali | katı (toz)           |
| Rengi         | beyazımsı sarı       |
| Koku          | kokusuz              |
| Koku eşiği    | Veriler mevcut değil |

#### Diğer fiziksel ve kimyasal parametreler

|  |   |
|--|---|
| pH (değeri)                                  | Bu bilgi mevcut değil.                  |
| Erime noktası/donma noktası                  | 188 °C                                  |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı | 412 °C                                  |
| Parlama noktası                              | 203 °C                                  |
| Buharlaştırma hızı                           | veriler mevcut değil                    |
| Alevlenirlik (katı, gaz)                     | Yanıcı olmayan                          |
| <u>Patlayıcı limitleri</u>                   |   |
| • alt patlayıcı limiti (LEL)                 | bu bilgi mevcut değil                   |
| • üst patlayıcı limiti (UEL)                 | bu bilgi mevcut değil                   |
| Toz bulutlarının patlama limitleri           | bu bilgiler mevcut değil                |
| Buhar basıncı                                | Bu bilgi mevcut değil.                  |
| Yoğunluk                                     | Bu bilgi mevcut değil.                  |
| Buhar yoğunluğu                              | Bu bilgi mevcut değil.                  |
| Bağıl yoğunluk                               | Özelliğe dair bilgiler mevcut değildir. |
| <u>Çözünürlük/çözünürlükler</u>              |   |
| Suda çözünürlüğü                             | veriler mevcut değil                    |
| <u>Dağılım katsayısı</u>                     |   |
| n-oktanol/su (log KOW)                       | 2,14 (TOXNET)                           |
| Alev alma sıcaklığı                          | Özelliğe dair bilgiler mevcut değildir. |
| Bozunma sıcaklığı                            | veriler mevcut değil                    |
| Akışkanlık                                   | anlamli olmayan (katı madde)            |
| Patlayıcı özellikler                         | hiçbiri                                 |
| Oksitleyici özellikler                       | hiçbiri                                 |

# güvenlik bilgi formu

453/2010/EU ile değiştirilen 1907/2006 sayılı (AT) Tüzüğü uyarınca (REACH)



## Bergaptene ROTICHROM® HPLC

ürün numarası: 7006

### 9.2 Diğer bilgiler

Ek bir bilgi mevcut değildir.

## BAŞLIK 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

ürün teslim edilmiş haliyle toz patlamasına yol açmaz; ancak ince toz zenginleşmesi toz patlaması zararına yol açar.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Materyal normal çevre koşullarında ve depolama ve elleçleme için beklenen sıcaklık ve basınç koşullarında kararlıdır.

### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

İle şiddetli reaksiyon gösterir: Güçlü oksitleyici

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Doğrudan ışıklandırma.

### 10.5 Uyuşmayan maddeler

Ek bir bilgi mevcut değildir.

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı yanma ürünleri: bakınız başlık 5.

## BAŞLIK 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksikolojik etkilerin açıklaması

#### Akut toksisite

Akut toksik olarak sınıflandırılmaz.

| Maruz kalma yolu | Bitiş noktası | Değer        | Türler | Kaynak |
|------------------|---------------|--------------|--------|--------|
| ağız             | LD50          | 30.000 mg/kg | sıçan  | TOXNET |

#### Cilt aşınması/tahrişi

Cilt için aşındırıcı/tahriş edici olarak sınıflandırılmaz.

#### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Göz için tahriş edici veya göze ciddi hasar veren madde olarak sınıflandırılmaz.

#### Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Cilt ile temasında alerji yapabilir.

#### CMR özelliklerinin değerlendirmesinin bir özeti

##### Kanserojen:

Kansere yol açabilir

##### • Spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) - tekli maruziyet

Belirli bir hedef organ için toksik olarak sınıflandırılmaz (tek maruz kalma).

##### • Spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) - tekrarlı maruziyet

Belirli hedef organ için toksik olarak sınıflandırılmaz (tekrarlı maruz kalma).

# güvenlik bilgi formu

453/2010/EU ile değiştirilen 1907/2006 sayılı (AT) Tüzüğü uyarınca (REACH)



## Bergaptene ROTICHROM® HPLC

ürün numarası: 7006

### Aspirasyon zararı

Aspirasyon zararlı olarak sınıflandırılmaz.

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

#### • Yutulması halinde

veriler mevcut değildir

#### • Gözle teması halinde

veriler mevcut değildir

#### • Solunması halinde

veriler mevcut değildir

#### • Cildin üzerinde olması halinde

madde fototoksiktir

### Diğer bilgiler

Hiçbiri

## BAŞLIK 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

1272/2008/EC uyarınca: Sucul ortam için zararlı olarak sınıflandırılmaz.

### 12.2 Nitelik kaybı süreci

Teorik Oksijen İhtiyacı: 1,776 mg/mg

Teorik Karbon Dioksit: 2,443 mg/mg

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Organizmalarda anlamlı düzeyde birikmez.

n-oktanol/su (log KOW)

2,14

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Veriler mevcut değildir.

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Veriler mevcut değildir.

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

Suya son derece zararlı.

## BAŞLIK 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Atığını ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin. İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmelik uyarınca bertaraf edin.

#### Kanalizasyon bertarafı - ilgili bilgiler

Kanalizasyona boşaltmayın.

### 13.2 Atık için ilgili hükümler

Atık anahtar numaralarının/atık tanımlamalarının tahsisi EAKV'ye göre branşa ve işleme spesifik yapılmalıdır.



# güvenlik bilgi formu

453/2010/EU ile değiştirilen 1907/2006 sayılı (AT) Tüzüğü uyarınca (REACH)



## Bergaptene ROTICHROM® HPLC

ürün numarası: 7006

### 13.3 Notlar

Atıkların yerel ve ulusal atık yönetimi tesislerince ayrı ayrı elleçlenebilecek kategorilere ayrılması gerekir. Lütfen ilgili ulusal ve yerel hükümleri dikkate alın.

## BAŞLIK 14: Taşımacılık bilgileri

- 14.1** UN numarası (taşımacılık yönetmeliklerine tabi değildir)
- 14.2** Uygun UN taşımacılık adı anlamlı olmayan
- 14.3** Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı anlamlı olmayan
- Sınıf -
- 14.4** Ambalajlama grubu anlamlı olmayan
- 14.5** Çevresel zararlar hiçbir (tehlikeli mallar yönetmelikleri uyarınca çevreye zararsız)
- 14.6** Kullanıcı için özel önlemler  
Ek bir bilgi mevcut değildir.
- 14.7** MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme taşımacılık  
Kargo dökme taşımacılık için değildir.
- 14.8** UN Model Mevzuatına ilişkin bilgiler
- Tehlikeli malların karayolu, demiryolu ve iç suyolları ile taşınması (ADR/RID/ADN)  
ADR, RID ve ADN'ye tabi değildir.
  - Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG)  
IMDG'ye tabi değildir.

## BAŞLIK 15: Mevzuat bilgileri

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

#### İlgili Avrupa Birliği (AB) hükümleri

- 649/2012/EU Sayılı Tehlikeli Kimyasalların İthalat ve İhracatına İlişkin Tüzük  
Listelenmemiştir.
  - 1005/2009/EC Sayılı Ozon Tabakasını İncelten Maddelerin Azaltılmasına İlişkin Tüzük  
Listelenmemiştir.
  - 850/2004/EC Sayılı Kalıcı Organik Kirlenici Maddelere İlişkin Tüzük  
Listelenmemiştir.
  - REACH, Ek XVII uyarınca kısıtlamalar  
listelenmemiştir
  - İzne tabi maddelerin listesi, (REACH, Ek XIV)  
listelenmemiştir
- 2011/65/EU Sayılı elektrikli ve elektronik donanımlarda bazı tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasına ilişkin Direktif (RoHS) - Ek II  
listelenmemiştir

# güvenlik bilgi formu

453/2010/EU ile değiştirilen 1907/2006 sayılı (AT) Tüzüğü uyarınca (REACH)



## Bergaptene ROTICHROM® HPLC

ürün numarası: 7006

### 166/2006/EC Sayılı Avrupa Kirletici Salım ve Taşınım Kayıt Sisteminin (PRTR) Oluşturulmasına İlişkin Tüzük

listelenmemiştir

### 2000/60/EC Sayılı Su Politikası Alanında Topluluk Faaliyeti için bir Çalışma Çerçevesi Oluşturan Avrupa Birliği Su Çerçeve Direktifi (SÇD)

listelenmemiştir

### Ulusal envanterler

Madde aşağıdaki ulusal envanterlerde kaydedilmiştir:

- EINECS/ELINCS/NLP (Avrupa)

## 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu madde için herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirme gerçekleştirilmemiştir.

## BAŞLIK 16: Diğer bilgiler

### Kısaltmalar ve kısa adlar

| Kıs.   | Kullanılan kısaltmaların açıklamaları  |
|--------|--|
| ADN    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Tehlikeli Malların Kıta İçi Suyolları İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) |
| ADR    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)                                     |
| CAS    | Chemical Abstracts Service (CAS) (kimyasal maddelerin en geniş kapsamlı listesini sağlayan hizmet)   |
| CLP    | 1272/2008 Sayılı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Konulu (AT) Tüzüğü  |
| CMR    | kanserojen, mutajenik veya üreme için toksik   |
| EINECS | Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri   |
| ELINCS | Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Envanteri   |
| GHS    | Birleşmiş Milletler tarafından geliştirilen "Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi İçin Küresel Uyumlaştırılmış Sistem"   |
| IMDG   | Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar Kanunnamesi   |
| MARPOL | Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon  |
| NLP    | Artık Polimer Olmayan Madde  |
| PBT    | Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik  |
| REACH  | Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması   |
| RID    | Tehlikeli Malların Demiryolu İle Uluslararası Taşınmasına İlişkin Düzenlemeler   |
| vPvB   | çok kalıcı ve çok biyobirikimli  |

### Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları

- 453/2010/EU ile değiştirilen 1907/2006 Sayılı (AT) Tüzüğü (REACH)
- 1272/2008 Sayılı (AT) Tüzüğü (CLP), AB-GHS)

# güvenlik bilgi formu

453/2010/EU ile değiştirilen 1907/2006 sayılı (AT) Tüzüğü uyarınca (REACH)



## Bergaptene ROTICHROM® HPLC

ürün numarası: 7006

### İlgili ifadelerin listesi (bölüm 2 ve 3'te belirtilen kod ve tam metin)

| Kod  | Metin                                 |
|------|---------------------------------------|
| H317 | alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar |
| H350 | kansere yol açabilir                  |

### Feragat beyanı

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.