

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## METHYL MERCAPTAN 1% PG

|                              |                                   |                            |                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.8 | Yeni düzenleme tarihi: 23.02.2024 | GBF Numarası: 000000000844 | Son yayın tarihi: 22.11.2023<br>İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018 |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|

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

## 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : METHYL MERCAPTAN 1% PG

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

Madde/Karışımın kullanımı : Tatlandırıcı müstahzarlarında ve/veya parfümcülükte kullanılan ham madde.

Önerilen kullanım kısıtlamaları : Tavsiye edilenden uzak kullanımlar.

## 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

|                                        |                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Şirket                                 | : Vidara Life Ingredients SAU<br>C/ Alta Ribagorça, 6-8<br>08820 El Prat del Llobregat. Barcelona |
| Telefon                                | : +34935069100                                                                                    |
| Fax                                    | : +34935069199                                                                                    |
| SDS'den sorumlu kişinin e-posta adresi | : info.es@vidara.com                                                                              |
| Web                                    | : www.vidara.com                                                                                  |

## 1.4 Acil durum telefon numarası

+34 93 506 91 00.

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

## 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

## Sınıflandırma (1272/2008/EC yönetmeliği)

|                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Alevlenir sıvılar, Kategori 3                     | H226: Alevlenir sıvı ve buhar.                      |
| Akut toksisite, Kategori 3                        | H331: Solunması halinde toksiktir.                  |
| Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 3 | H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. |

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## METHYL MERCAPTAN 1% PG

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.8Yeni düzenleme  
tarihi:  
23.02.2024GBF Numarası:  
000000000844Son yayın tarihi: 22.11.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

## 2.2 Etiket unsurları

## Etiketleme (1272/2008/EC yönetmeliği)

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H331 Solunması halinde toksiktir.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri :

## Önlem:

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

## Müdahale:

P303 + P361 + P353 DERİYE BULAMIŞSA (ya da saç):  
Bulaşmış tüm giysileri hemen çıkarınız. Deriyi suyla.  
P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için kuru kum,  
kuru kimyasal veya alkole dirençli köpük kullanın.

## Depolama:

P403 + P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız.  
Kabı sıkıca kapalı tutun.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

## 2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

İnsan sağlığı için endokrin bozucu özellikler.

Ürün, insan sağlığı için endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu tespit edilen ve konsantrasyonu %0,1'e (a/a) eşit veya daha yüksek olan maddeler içermez.

Çevre için endokrin bozucu özellikler.

Ürün, %0,1'e (a/a) eşit veya daha yüksek konsantrasyonda çevre için endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen maddeler içermez.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## METHYL MERCAPTAN 1% PG

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.8Yeni düzenleme  
tarihi:  
23.02.2024GBF Numarası:  
000000000844Son yayın tarihi: 22.11.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

## 3.1 Maddeler

Uygulanmaz

## 3.2 Karışımlar

## Zararlı bileşenler

| Tanımlayıcı numara                                                                                         | Kimyasal İsmi | Konsantrasyon<br>(% w/w) | Sınıflandırma                                                                                              | Konsantrasyon<br>sınırları |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Endeks-No.: 016-021-00-3<br>CAS-No.: 74-93-1<br>EC-No.: 200-822-1<br>Kayıt numarası: 01-2119429663-36-XXXX |               | 1 - 2,5                  | Alev. Gaz 1A; H220<br>Basınç<br>gaz Liquefied gas;<br>H280<br>Akut Tok. 3; H331<br>Sıcak Kronik 1;<br>H410 | -                          |

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

## 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Kazazedeyi tek başına bırakmayınız.
- Solunması halinde : Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.  
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
- Gözle teması halinde : Kontakt lensleri çıkarınız.  
Zarar görmemiş gözü koruyunuz.  
Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.
- Yutulması halinde : Solunum borusunu açık tutunuz.  
Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz.  
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.  
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

## 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilinmiyor.

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

Şüphe durumunda veya iyi hissetmeme belirtileri devam ederse tıbbi yardım alın. Bilinci açık olmayan kişilere hiçbir zaman ağız yoluyla bir şey vermeyin.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## METHYL MERCAPTAN 1% PG

|                                 |                                      |                               |                                                                   |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kaçıncı düzenleme olduğu<br>1.8 | Yeni düzenleme tarihi:<br>23.02.2024 | GBF Numarası:<br>000000000844 | Son yayın tarihi: 22.11.2023<br>İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

## 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

Uygun olmayan söndürme aracı : Tazikli su KULLANMAYINIZ.

## 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Toksik, tahriş edici ve/veya aşındırıcı gazlar çıkartabilir.

Bozunma maddelerine maruz kalınması, sağlığa zarar verebilir.

## 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi : Kimyasal yangınlar için standart prosedür.  
Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

## 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Çevre için tehlikeli

Çevreye bırakılmamalıdır.

Maddenin lağırma veya su borularına karışmasını önleyiniz.

Toprak, yerüstü veya yeraltı sularıyla temasını önleyiniz.

İlacın nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

## 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## METHYL MERCAPTAN 1% PG

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.8Yeni düzenleme  
tarihi:  
23.02.2024GBF Numarası:  
000000000844Son yayın tarihi: 22.11.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

## 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Elleçleme ve depolama. Bakınız bölüm 7.  
Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma. Bakınız bölüm 8.  
Bertaraf etme bilgileri. Bakınız bölüm 13.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

## 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.  
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Yangından korunmak için alınan önleyici tedbirler.
- Hijyen önlemleri : Genel endüstriyel hijyen uygulaması.

## 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.
- Genel depolama için öneriler : Özellikle belirtilmesi gereken malzemeler yoktur.
- Diğer veriler : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

## 7.3 Belirli son kullanımlar

Tatlandırıcı müstahzarlarında ve/veya parfümcülükte kullanılan ham madde.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

## 8.1 Kontrol parametreleri

**Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) A.B. (EC)1907/2006 no'lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no'lu mevzuatına göre hazırlanmıştır:**

| Madde adı | Son kullanıcı | Maruz kalma yolları | Olası sağlık etkileri          | Değer      |
|-----------|---------------|---------------------|--------------------------------|------------|
|           | Çalışanlar    | Solunması halinde   | Uzun süreli - sistemik etkiler | 0,76 mg/m3 |
|           | Çalışanlar    | Solunması halinde   | Uzun süreli - lokal etkiler    | 10 mg/m3   |
|           | Çalışanlar    | Solunması halinde   | Uzun süreli - sistemik etkiler | 168 mg/m3  |

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## METHYL MERCAPTAN 1% PG

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.8

Yeni düzenleme  
tarihi:  
23.02.2024

GBF Numarası:  
000000000844

Son yayın tarihi: 22.11.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

## 8.2 Maruz kalma kontrolleri

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Konsantrasyon</b>                                                                            | <b>100%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kullanım alanları:</b>                                                                       | <b>Tatlandırıcı müstahzarlarında ve/veya parfümcülükte kullanılan ham madde.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Solunum sisteminin korunması:</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tavsiye edilen teknik önlemler uygulandığı sürece kişisel koruyucu donanımına ihtiyaç duyulmaz. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ellerin korunması:</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| KKD:                                                                                            | Koruma Eldivenleri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Özellikler:                                                                                     | İşaretlenmiş «CE» Kategori II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CEN standartları:                                                                               | EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bakım:                                                                                          | Kuru bir yerde, ısı kaynaklarından uzakta, güneş ışınlarına maruziyetin mümkün olduğunca engellendiği bir ortamda saklanmalıdır. Eldivenler üzerinde, dirençlerini değiştirme potansiyeli olan modifikasyonlar yapılmamalı, boyalar, çözücüler veya yapıştırıcılar uygulanmamalıdır.                                                                                                                                           |
| Notlar:                                                                                         | Yırtıklar, çatlaklar veya deformasyonlar görüldüğünde ve direnç harici kirler tarafından azaltıldığında yenileriyle değiştirilmelidir.<br>Eldivenlerin boyutu doğru olmalıdır ve çok gevşek veya çok sıkı olmayacak şekilde ellere takılmalıdır. Kullanım sırasında ellerin her zaman temiz ve kuru olması gerekmektedir.<br>NİTRİL: Eldiveni test etmek amacıyla kullanılan kimyasal ürünlerin listesi gözden geçirilmelidir. |
| <b>Gözlerin korunması:</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| KKD:                                                                                            | Güvenlik gözlükleri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Özellikler:                                                                                     | “CE” İşareti Kategori II. Toza, dumana, buğuya, buhara ve sıçramalara karşı koruma sağlayan göz koruyucusu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CEN standartları:                                                                               | EN 166                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bakım:                                                                                          | Mercekler optimum görünürlük sağlamalı, bu amaçla günlük olarak temizlenmelidir. Koruyucular, üreticinin talimatları takip edilerek düzenli bir şekilde dezenfekte edilmelidir. Hareketli parçaların sorunsuz durumda doğrulanmalıdır.                                                                                                                                                                                         |
| Notlar:                                                                                         | Eskimesinin göstergesi şunlar olabilir: gözlüğün sararması, gözlüğün yüzeyinde çizikler, yırtıklar vb.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## METHYL MERCAPTAN 1% PG

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.8Yeni düzenleme  
tarihi:  
23.02.2024GBF Numarası:  
000000000844Son yayın tarihi: 22.11.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

|                   |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KKD:              | Antistatik kimyasallara karşı güvenlik ayakkabıları.                                                                                                                                                               |  |
| Özellikler:       | İşaretlenmiş «CE» Kategori III. Ayakkabıların hangi kimyasallara karşı dayanıklı olduğu kontrol edilmelidir.                                                                                                       |                                                                                     |
| CEN standartları: | EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20345                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| Bakım:            | Güvenlik ayakkabısı ekipmanının bakımını doğru bir şekilde yapmak için, üretici tarafından sunulan talimatlar dikkate alınmalıdır. Güvenlik ayakkabıları herhangi bir hasar belirtisi durumunda değiştirilmelidir. |                                                                                     |
| Notlar:           | Ayakkabı düzenli olarak temizlenmelidir ve nemli olduğu zaman kuruması sağlanmalıdır ama bir ısı kaynağına çok yakın yerleştirildiğinde ani sıcaklık değişiklikleri engellenmelidir.                               |                                                                                     |

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

## 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Görünüm                     | : LIQUID                             |
| Renk                        | : COLORLESS                          |
| Koku                        | : VEGETABLE, SULFUROUS, CREAMY, EGGY |
| Koku Eşiği                  | : U.Y./U.D.                          |
| pH                          | : U.Y./U.D.                          |
| Erime noktası/Donma noktası | : U.Y./U.D.                          |
| Kaynama noktası             | : 5,96 °C                            |

Parlama noktası : 24 °C

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Buharlaştırma oranı             | : U.Y./U.D. |
| Alev alma sıcaklığı (katı, gaz) | : U.Y./U.D. |
| Üst patlama limiti              | : U.Y./U.D. |

Alt patlama limiti : U.Y./U.D.

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Buhar basıncı         | : U.Y./U.D.     |
| Nispi buhar yoğunluğu | : U.Y./U.D.     |
| Nispi yoğunluk        | : 1,025 - 1,032 |

Yoğunluk : 1,007 - 1,057

Çözünürlük(ler)

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Su içinde çözünürlüğü                | : U.Y./U.D. |
| Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü | : U.Y./U.D. |
| Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)    | : U.Y./U.D. |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı      | : U.Y./U.D. |

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## METHYL MERCAPTAN 1% PG

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.8Yeni düzenleme  
tarihi:  
23.02.2024GBF Numarası:  
000000000844Son yayın tarihi: 22.11.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

Bozunma sıcaklığı : U.Y./U.D.  
Viskozite  
Akışkanlık (viskozite,  
dinamik) : U.Y./U.D.  
Kinematik viskozite : U.Y./U.D.  
Patlayıcılık özellikleri : U.Y./U.D.  
Oksitleyici özellikler : U.Y./U.D.

## 9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

U.Y./U.D.= Ürünün yapısından dolayı mevcut / uygun değil.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

## 10.1 Tepkime

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

## 10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

## 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.  
Özellikle belirtilmesi gereken zararları yoktur.

## 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Uygun veri yoktur

## 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken  
maddeler : Uygun veri yoktur

## 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz. Normal koşullar altında saklandığında bozunma olmaz.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

## 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

## Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## METHYL MERCAPTAN 1% PG

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.8Yeni düzenleme  
tarihi:  
23.02.2024GBF Numarası:  
000000000844Son yayın tarihi: 22.11.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

Akut solunum(inhalasyon)  
toksisitesi : Akut toksisite tahmini: 3 mg/l  
Maruziyet süresi: 4 h  
Test atmosferi: buhar  
Metod: Hesaplama metodu

**Cilt aşınması/tahrişi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Ciddi göz hasarı/göz tahrişi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**cilt hassaslaşması**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Solunum hassaslaşması**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Eşey hücre mutajenitesi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Kanserojenite**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Üreme sistemi toksisitesi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tekrarlı maruz kalma**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Ek bilgi****Ürün:**

Notlar: Uygun veri yoktur

**11.2 Diğer tehlikelerle ilgili bilgiler:**

Endokrin bozucu özellikler:

Ürün, insan sağlığı için endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen ve konsantrasyonu %0,1'e (a/a) eşit veya daha yüksek olan maddeler içermez.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## METHYL MERCAPTAN 1% PG

|                               |                                   |                            |                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.8 | Yeni düzenleme tarihi: 23.02.2024 | GBF Numarası: 000000000844 | Son yayın tarihi: 22.11.2023<br>İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018 |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

## 12.1 Toksikite

Uygun veri yoktur

## 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

## 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

## 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

## 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez..

## 12.6 Endokrin Bozucu Özellikler:

Ürün, %0,1'e (a/a) eşit veya daha yüksek konsantrasyonda çevre için endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen maddeler içermez.

## 12.7 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

## 13.1 Atık işleme yöntemleri

Kontamine ambalaj : Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

## 14.1 UN Numarası

|      |           |
|------|-----------|
| ADR  | : UN 1993 |
| RID  | : UN 1993 |
| IMDG | : UN 1993 |
| IATA | : UN 1993 |

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## METHYL MERCAPTAN 1% PG

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.8Yeni düzenleme  
tarihi:  
23.02.2024GBF Numarası:  
000000000844Son yayın tarihi: 22.11.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

## 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : ALEVLENİR SIVI, B.B.B.  
()  
RID : ALEVLENİR SIVI, B.B.B.  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
()  
IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
()

## 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

## 14.4 Ambalajlama grubu

ADR  
Ambalajlama grubu : III  
Sınıflandırma kodu : F1  
Risk No. : 30  
Etiketler : 3  
Tünel kısıtlama kodu : (D/E)

RID  
Ambalajlama grubu : III  
Sınıflandırma kodu : F1  
Risk No. : 30  
Etiketler : 3

IMDG  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : 3  
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Kargo)  
Paketleme açıklamaları : 366  
(kargo uçakları)  
Paketleme talimatları (LQ) : Y344  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : Flammable Liquids

IATA (Yolcu)  
Paketleme açıklamaları : 355  
(yolcu uçakları)  
Paketleme talimatları (LQ) : Y344  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : Flammable Liquids

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## METHYL MERCAPTAN 1% PG

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.8Yeni düzenleme  
tarihi:  
23.02.2024GBF Numarası:  
000000000844Son yayın tarihi: 22.11.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

## 14.5 Çevresel zararlar

## ADR

Çevre için zararlı : hayır

## RID

Çevre için zararlı : hayır

## IMDG

Deniz kirletici : hayır

## 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

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

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Uluslararası Kimyasal Silahlar Sözleşmesi (KSS) Zehirli : Uygulanmaz  
Kimyasallar ve Başlangıç Maddeleri ProgramıREACH - Belirli tehlikeli madde, müstahzar ve şeylerin : Uygulanmaz  
üretim, piyasaya sürüm ve kullanımı hakkında kısıtlama  
(Ek Madde XVII)REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler : Uygulanmaz  
Aday Listesi (Makale 59).REACH - Ruhsata tabi maddelerin listesi (Ek Madde : Uygulanmaz  
XIV)Ozon tabakasını tüketen maddeler hakkında (AB) : Uygulanmaz  
Düzenleme No 1005/2009Sürekli organik kirletici maddeler hakkında Düzenleme : Uygulanmaz  
(AB) No 850/2004Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin tehlikeli : Uygulanmaz  
kimyasalların ihracatı ve ithalatı hakkındaki (AB)  
649/2012 No'lu düzenlemesi

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## METHYL MERCAPTAN 1% PG

|                               |                                   |                            |                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.8 | Yeni düzenleme tarihi: 23.02.2024 | GBF Numarası: 000000000844 | Son yayın tarihi: 22.11.2023<br>İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018 |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|

Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU.

Uçucu organik bileşikler : Uygulanmaz  
24 Kasım 20120 tarihli endüstriyel emisyonlar (bütünleşik kirlilik önleme ve kontrol) ile ilgili Direktif 2010/75/AB  
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 100 %, 1.057 g/l  
Notlar: Su hariç VOC miktarı (VOC:uçucu organik bileşikler)

24 Kasım 20120 tarihli endüstriyel emisyonlar (bütünleşik kirlilik önleme ve kontrol) ile ilgili Direktif 2010/75/AB  
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 100 %, 1.057 g/l  
Notlar: Uçucu organik bileşik oranı, yalnızca tahta yüzeylere uygulanan kaplama malzemeleri için geçerlidir

Kontrol:

- Biyosidal ürünlerin piyasaya sürülmesi ve kullanılmasına ilişkin 22 Mayıs 2012 tarihli ve 528/2012 sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ TÜZÜĞÜ (AB)
- İlaç ham maddelerine ilişkin 11 Şubat 2004 tarihli ve 273/2004 sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ TÜZÜĞÜ (AT)
- Patlayıcı madde ham maddelerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin 15 Ocak 2013 tarihli ve 98/2013 sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ TÜZÜĞÜ (AB)

**15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi**

Bu madde için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmemektedir.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****H-İbareleri tüm metni**

H220 : Çok kolay alevlenir gaz.  
H280 : Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.  
H331 : Solunması halinde toksiktir.  
H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**Diğer kısaltmaların tüm metni**

Akut Tok. : Akut toksisite  
Alev. Gaz : Alevlenir gazlar  
Basıncı gaz : Basıncı altındaki gazlar  
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
AICS - Kimyasal Maddeler Avustralya Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## METHYL MERCAPTAN 1% PG

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.8

Yeni düzenleme  
tarihi:  
23.02.2024

GBF Numarası:  
000000000844

Son yayın tarihi: 22.11.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECS - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescilli, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

**Ek bilgi**

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlik ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

Son versiyondan sonra yapılar değişiklikler yeni versiyonda farklı yazım şekli kullanılarak belirtilecektir. Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.

REG\_EU / TR