

KISIM I : GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) (Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)) göre

Hazırlama Tarihi: 11.06.2019 Yeni düzenleme tarihi Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Katalog/GBF No. 0359

Ürün ismi Orange G çözeltisi (OG 6)

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

* 1. **Madde/Karışımın kimliği**

|  |  |
| --- | --- |
| Katalog/GBF No. | 0359 |

|  |  |
| --- | --- |
| Ürün ismi | Orange G çözeltisi (OG 6) |

* 1. **Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

|  |  |
| --- | --- |
| Belirlenmiş kullanımları | Vitro diyagnostik ayıraç içinde, Analiz reaktifi |
|  |  |

* 1. **Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

|  |  |
| --- | --- |
| Firma Adı | FACEPATH PATOLOJİ MEDİKAL TIB. CİH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ |
| GBF Yetkili Kişi | MELİK OKCAN TASASIZ e-mail: facepathpatoloji@gmail.com |
| Adres,Telefon | Latife Hn mahallesi 7691 sok. No:20 Karşıyaka/İZMİR  Tel: + 90 232 363 29 10 Faks: + 90 232 363 29 11 www.facepath.com.tr |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.4 Acil durum telefon numarası** | Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114 |

**BÖLÜM 2. Zararlılık tanımlanması**

* 1. **Madde veya karışımın sınıflandırılması**

**Sınıflandırma (1272/2008/EC yönetmeliği) (R.G. 11.12.2013-28848)**

|  |
| --- |
| Alev alabilir sıvı, Kategori 2, H225 |
| Göz tahrişi, Kategori 2, H319 |

Bu bölümde adı geçen H-ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

## Etiket unsurları

**Etiketleme (1272/2008/EC yönetmeliği) (R.G. 11.12.2013-28848)**

*Zararlılık İşaretleri*



*Uyarı Kelimesi*

Tehlike

# Zararlılık ifadeleri

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

# Önlem ifadeleri

Önlem

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez. P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

Müdahele

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Depolama

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

**İndirgenmiş sınıflandıma (≤125 ml)**

*Zararlılık İşaretleri*



*Uyarı Kelimesi*

Tehlike

*Önlem ifadeleri*

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.

* 1. **Diğer zararlar** Bilinmiyor.

## BÖLÜM 3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

|  |  |
| --- | --- |
| Kimyasal yapısı | Sulu - etanolik boya çözeltisi. |

* 1. **Maddeler** Uygulanmaz

## Karışım

**Zararlı bileşenler (1272/2008/EC yönetmeliği) (R.G. 11.12.2013-28848)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Kimyasal İsmi (Konsantrasyon)* | | |
| CAS-No. | Kayıt numarası | Sınıflandırma |
| Etanol *(>= 50 % - <= 100 % )*  *Madde, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğin (AT) XIII. Eki doğrultusunda PBT ve ya vPvB kriterlerini karşılamaz.* | | |
| 64-17-5 | \*) |  |
|  |  | Alev alabilir sıvı, Kategori 2, H225  Göz tahrişi, Kategori 2, H319 |

\*) Bu madde için bir kayıt numarası yoktur; çünkü bu madde veya kullanımı, 1907/2006 Sayılı REACH Tüzüğü'ne (AT) göre kayıttan muaftır, yıllık tona j bir kayıt yapılmasını gerektirmemektedir veya kaydın daha ilerideki bi r kayıt son tarihinde yapılması öngörülmektedir.

Bu bölümde adı geçen H-ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

## BÖLÜM 4. İlk Yardım önlemleri

* 1. **İlk yardım önlemlerinin açıklaması** Teneffüs ettikten sonra: temiz hava.

Cilt temasından sonra: Bol su ile yıkayın. Kirlenen giysiyi çıkarın.

Göz temasından sonra: bol su ile göz kapağı tamamen açık olarak yıkayın. Gerekliyse göz uzmanı çağırın.

Yuttuktan sonra hemen 2 bardak su içirin. Rahatsızlık durumunda doktora danışın.

## Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

tahriş edici etkiler, solunum felci, Dermatitis, deride yanma, Baş dönmesi, narkoz, sarhoşluk, kendini aşırı derecede zinde hissetme hali (öfori), Mide bulantısı, Kusma

* 1. **Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler** Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri

* 1. **Yangın söndürücüler**

*Uygun yangın söndürücüler*

Karbon dioksit (CO2), Köpük, Kuru toz, Su

# Uygun olmayan söndürme aracı

Bu madde/karışım için söndürme maddelerine yönelik bir sınırlama yoktur.

## Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

|  |
| --- |
| Yanıcı. |
| Havadan ağır buharlar zemin üzerinde yoğunlaşabilir. |
| Atmosfer sıcaklığındaki hava ile patlayıcı karışımlar oluşturur. |

|  |
| --- |
| Parlama (flashback) olabilir. Dikkat ediniz. |
| Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir. |

* 1. **Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

*Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar*

Yangın durumunda,oksijen tüplü komple maske kullanınız.

# Ek bilgi

Yangına maruz kalmış kapalı kapları su pükürterek soğutunuz. Gaz/buhar/tozu, su fışkırtarak hapsediniz (kontrol altına alınız). Yangın söndürme sularının yeryüzü veya yeraltı sularına karışmasını önleyiniz.

## BÖLÜM 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

* 1. **Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**
     1. Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Acil durum personeli olmayan personeli uyarın Madde temasını engelleyin. Buhar, aerosolünü solumayın. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Tehlike bölgesini boşaltın, acil durum prosedürlerini uygulayın, bir uzm ana danışın.

* + 1. Acil durum müdahalesinde bulunanlar için

öneriler:Koruyucu ekipmanlar için 8. bölüme bakın.

## Çevresel önlemler

Kanalizasyona boşaltmayın. Patlama riski.

## Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

|  |
| --- |
| Drenaj kanallarını kapatın. Dökülmeleri toplayın, sarın ve pompalayarak uzaklaştırın. |
| Olası malzeme kısıtlamalarına uyun (bkz. Bölüm 7 ve 10). |
| Sıvı emici materyal ile alın (ör: Chemizorb® ). İmha için gönderin. Etkilenmiş bölgeyi temizleyin. |

* 1. **Diğer bölümlere atıflar**

Atık işlemeye ilişkin endikasyonlar için 13. Bölüme bakın.

## BÖLÜM 7. Elleçleme ve depolama

* 1. **Güvenli elleçleme için önlemler**
     1. *Güvenli elleçleme önerileri*

Etiketteki önlemleri dikkate alınız.

# Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri

Çıplak alevden, sıcak yüzeylerden ve tutuşmaya neden olabilecek herseyden uzak tutunuz. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

# Hijyen önlemleri

Kirlenen giysiyi değiştirin. Cilt koruyucu krem uygulanması tavsiye edilir. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

## Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

*Saklama koşulları*

Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız.

Önerilen saklama sıcaklığı, ürün etiketine bakın.

## Belirli son kullanımlar

Bölüm 1.2'de belirtilen kullanımlar dışında, başka bir belirli kullanım öngörülmemiştir.

## BÖLÜM 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

* 1. **Kontrol parametreleri**

**Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Bileşenleri* |  |  |  |
| Esaslar | Değer | Eşik sınırları | Notlar |

*Etanol (64-17-5)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TR MAK | Kabul edilabilir  maksimum konsantrasyon (MAK) | 1.000 mbp 1.900 mg/m3 |

**Önerilen gözlemleme usülleri**

İşyeri atmosferine ilişkin ölçüm yöntemlerinin DIN EN 482 ve DIN EN 689 normlarının şartlarını karşılaması gerekir.

## Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

* + 1. **Uygun Mühendislik Kontrolleri**

Teknik önlemlere ve uygun iş operasyonlarına, kişisel koruyucu ekipman k ullanımı karşısında öncelik verilmelidir.

Bkz. Bölüm 7.1.

## Bireysel Koruyucu Önlemler

Koruyucu giysi, kullanılan tehlikeli madde konsantrasyonu ve miktarına bağlı olarak , işyerine özgüsel olarak seçilmelidir. Kimyasallardan korunmak için, koruyucu giysilerde bulunan resistanslar her bir tedarikçi tarafından saptanmalıdır.

# Göz/yüz koruması

Güvenlik gözlükleri

# Ellerin korunması

|  |  |
| --- | --- |
| tam temas: |  |
| Eldiven malzemesi: | bütil kauçuk |
| Eldiven kalınlığı: | 0,7 mm |
| delinme süresi: | > 480 dakika |
| sıçrama ile temas: |  |
| Eldiven malzemesi: | Nitril kauçuk |

|  |  |
| --- | --- |
| Eldiven kalınlığı: | 0,40 mm |
| delinme süresi: | > 120 dakika |

Kullanılacak eldivenler EC talimatı 89/686/EEC spesifikasyonlarına ve sonuç standard EN374'e uymalıdır,

Yukarıda belirtilen etkileme zamanı, tavsiye edilen eldiven çeşidi örneği ile EN374'e uygun olarak laboratuarda KCL ile belirlenmiştir.

Bu öneri güvenlik bilgi formunda ve tarafımızdan tedarik edilen ve tarafımızdan belirlenen amaçta kullanılan ürünlere uygulanır. Diğer maddelerle çözme ve karıştırma ve EN374'de belirtilen koşullardan sapma durumunda CE-onaylı eldiven üreticisi ile temasa geçin.

# Diğer koruyucu ekipmanlar

Kolay yanmayan antistatik koruyucu giysi.

# Solunum sisteminin korunması

buharlar/aerosoller oluştuğunda gerekir.

Tavsiye edilen Filtre tipi: A Filtresi (DIN 3181 e uygun), organik bileşiklerin buharları için Girişimci, solunum koruma cihazlarının, cihaz üreticisinin talimatlarınca bakım yapıldığı, temizlendiği ve test edildiğini temin etmelidir. Bu önlemler açık bir şekilde belgelenmelidir.

* + 1. **Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri** Kanalizasyona boşaltmayın.

Patlama riski.

## BÖLÜM 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

* 1. **Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

|  |  |
| --- | --- |
| Fiziksel hali | sıvı |

|  |  |
| --- | --- |
| Renk | turuncu |

|  |  |
| --- | --- |
| Koku | etonolün |

|  |  |
| --- | --- |
| Koku Eşiği | Bilgi bulunmamaktadır. |

|  |  |
| --- | --- |
| pH | Bilgi bulunmamaktadır. |
| Erime noktası | Bilgi bulunmamaktadır. |

|  |  |
| --- | --- |
| Kaynama noktası | Bilgi bulunmamaktadır. |
| Parlama noktası | 14 °C |

|  |  |
| --- | --- |
| Hızı | Bilgi bulunmamaktadır. |

|  |  |
| --- | --- |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | Bilgi bulunmamaktadır. |

|  |  |
| --- | --- |
| Alt patlama limiti | Bilgi bulunmamaktadır. |

|  |  |
| --- | --- |
| Üst patlama limiti | Bilgi bulunmamaktadır. |

|  |  |
| --- | --- |
| Buhar basıncı | Bilgi bulunmamaktadır. |
| Nispi buhar yoğunluğu | Bilgi bulunmamaktadır. |
| Yoğunluk | 0,83 g/cm3  nin 20 °C |
| Nispi yoğunluk | Bilgi bulunmamaktadır. |

|  |  |
| --- | --- |
| Su içinde çözünürlüğü | nin 20 °C  çözünür |

|  |  |
| --- | --- |
| Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su) | Bilgi bulunmamaktadır. |
| Alev Alma Sıcaklığı | Bilgi bulunmamaktadır. |
| Bozunma sıcaklığı | Bilgi bulunmamaktadır. |

|  |  |
| --- | --- |
| Akışkanlık (viskozite, dinamik) | Bilgi bulunmamaktadır. |
| Patlayıcılık özellikleri | Patlayıcı olarak sınıflandırılmamıştır. |
| Oksitleyici özellikler | hiç |

* 1. **Diğer veriler** hiç

**BÖLÜM 10. Kararlılık ve tepkime**

* 1. **Tepkime**

Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

## Kimyasal kararlılık

Ürün, standart ortam koşulları (oda sıcaklığı) altında kimyasal olarak s tabildir.

## Zararlı tepkime olasılığı

Şunlarla patlama/ekzotermik reaksiyon riski mevcuttur:

hidrojen peroksid, perkloratlar, perklorik asit, Nitrik asit, civa(II) nitrat, permanganik asit, Nitriller, peroksi bileşikler, Kuvvetli oksitleyici maddeler, nitrosil bileşikler, Peroksitler, sodyum, Potasyum, halojen oksitler, kalsiyum hipoklorit, nitrojen dioksit, metalik oksitler, uranyum hekzaflorür, iyodürler, Klor, Alkali metaller, Alkali toprak metaller, alkali oksitler, Etilen oksit

gümüş, ile, Nitrik asit

gümüş bileşikleri, ile, Amonyak

potasyum permanganat, ile, kons. sülfürik asit

... ile patlama veya yanıcı gaz yada buharlar oluşturma riski:

halojen-halojen bileşikler, krom (VI) oksit, kromil klorür, Flor, hidrürler, Fosfor oksitleri, platinyum Nitrik asit, ile, potasyum permanganat

## Kaçınılması gereken durumlar Ilıma.

* 1. **Kaçınılması gereken maddeler** kauçuk, çeşitli plastikler
  2. **Zararlı bozunma ürünleri** hiçbir bilgi yok

## BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler

* 1. **Toksik etkiler hakkında bilgi Karışım**

*Akut oral toksisite*

Belirtiler: Mide bulantısı, Kusma

# Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi

Belirtiler: hafif mukozal tahriş emilim

# Akut dermal toksisite

Bu bilgi mevcut değildir.

# Cilt tahrişi

Derideki yağ oranını azaltması nedeniyle belli aralıklarla uzun süreli maruz kalınması halinde deriyi tahriş eder ve yanmalara neden olabilir.

# Göz tahrişi

Bu bilgi mevcut değildir.

# Duyarlılık

Bu bilgi mevcut değildir.

# Eşey hücre mutajenitesi

Bu bilgi mevcut değildir.

# Kanserojenite

Bu bilgi mevcut değildir.

# Üreme sistemi toksisitesi

Bu bilgi mevcut değildir.

# Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik)

Bu bilgi mevcut değildir.

# Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma

Bu bilgi mevcut değildir.

# Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma

Bu bilgi mevcut değildir.

# Aspirasyon toksisitesi

Bu bilgi mevcut değildir.

## Ek bilgi

|  |
| --- |
| Sistemik etkiler: |
| kendini aşırı derecede zinde hissetme hali (öfori) |
| Büyük oranda emildikten sonra: |
| Baş dönmesi, sarhoşluk, narkoz, solunum felci |
| Diğer tehlikeli özellikler gözardı edilemez. |
| Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. |

**Bileşenleri**

*Etanol*

*Akut oral toksisite*

LD50 Sıçan: 10.470 mg/kg OECD Test Talimatı 401

*Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi* LC50 Sıçan: 124,7 mg/l; 4 sa ; buhar OECD Test Talimatı 403

*Cilt tahrişi*

Tavşan

Sonuç: Deri tahrişi gözlenmez OECD Test Talimatı 404

*Göz tahrişi*

Tavşan

Sonuç: Göz tahrişi OECD Test Talimatı 405

*Duyarlılık*

Hassaslık testi (Magnusson ve Kligman):

Sonuç: negatif

(IUCLID)

*Eşey hücre mutajenitesi İn vitro genotoksisite* Ames testi

Salmonella typhimurium Sonuç: negatif

Metod: OECD Test Talimatı 471

In vitro memeli hücresi gen mutasyon testi Mouse lymphoma test

Sonuç: negatif

Metod: OECD Test Klavuzu 476

*Üreme sistemi toksisitesi* Uygulama Şekli: Oral Fare

Metod: OECD Test Talimatı 416

## BÖLÜM 12. Ekolojik bilgiler Karışım

* 1. **Toksisite**

Bilgi bulunmamaktadır.

* 1. **Kalıcılık ve bozunabilirlik** Bilgi bulunmamaktadır.
  2. **Biyobirikim potansiyeli** Bilgi bulunmamaktadır.
  3. **Toprakta hareketlilik** Bilgi bulunmamaktadır.

## PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu karışımdaki madde(ler), 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğin (AT) XIII. Eki doğrultusunda PBT veya vPvB kriterlerini karşılamaz veya bir PVT/vPvB de ğerlendirmesi yapılmamıştır.

* 1. **Diğer olumsuz etkiler** Çevreye atılması önlenmelidir.

## Bileşenleri

*Etanol*

*Balıklar üzerinde toksisite*

LC50 Leuciscus idus (Altın orfe): 8.140 mg/l; 48 sa (IUCLID)

*Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite*

EC5 E.sulcatum: 65 mg/l; 72 sa (Kaynak)

EC50 Daphnia magna (Defne): 9.268 - 14.221 mg/l; 48 sa (IUCLID)

*Su yosunları (algler) üzerinde toksisite*

IC5 Scenedesmus quadricauda (yeşil yosun): 5.000 mg/l; 7 g (Kaynak)

*Bakteriler üzerinde toksisite*

EC5 Pseudomonas putida: 6.500 mg/l; 16 sa (IUCLID)

*Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik zehirlenme)*

semi-statik test NOEC Daphnia magna (Defne): 9,6 mg/l; 9 g

(ECHA)

*Biyolojik bozunma*

94 %

OECD Test Klavuzu 301E

Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

*Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOD)*

930 - 1.670 mg/g (5 g)

(Kaynak)

*Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)*

2.100 mg/g (Kaynak)

*Ratio COD/ThBOD*

90 %

(Kaynak)

*Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)*

log Pow: -0,31 (deneysel)

(Kaynak) Biyoakümülasyon beklenemez.

Madde, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğin (AT) XIII. Eki doğrultusunda PBT ve ya vPvB kriterlerini karşılamaz.

## BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

*Atık işleme yöntemleri*

Atık maddeler, ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edil melidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karış tırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

Atık maddeler, 2008/98/AT Sayılı Yönerge ve diğer ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda (Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik, 02.04.2015, R.G 29314) bertaraf edilmelidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

## BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgileri Kara taşımacılığı (ADR/RID)

|  |  |
| --- | --- |
| **14.1 UN Numarası** | UN 1170 |
| **14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı** | ETHANOL SOLUTION |
| **14.3 Taşımacılık Zararlılık**  **Sınıfları** | 3 |
| **14.4 Ambalajlama grubu** | II |
| **14.5 Çevresel Zararlar** | -- |
| **14.6 Kullanıcı için özel önlemler** | evet |
| Tünel kısıtlama kodu | D/E |

**İç sularda taşımacılık (ADN)** İlgili değil

## Hava taşımacılığı (IATA)

|  |  |
| --- | --- |
| **14.1 UN Numarası** | UN 1170 |
| **14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı** | ETHANOL SOLUTION |
| **14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıfları** | 3 |
| **14.4 Ambalajlama grubu** | II |
| **14.5 Çevresel Zararlar** | -- |
| **14.6 Kullanıcı için özel önlemler** | hayır |

**Deniz taşımacılığı (IMDG)**

|  |  |
| --- | --- |
| **14.1 UN Numarası** | UN 1170 |
| **14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı** | ETHANOL SOLUTION |
| **14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıfları** | 3 |
| **14.4 Ambalajlama grubu** | II |
| **14.5 Çevresel Zararlar** | -- |
| **14.6 Kullanıcı için özel önlemler** | evet |
| EmS | F-E S-D |

**14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık** İlgili değil

**BÖLÜM 15. Mevzuat bilgileri**

* 1. **Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

*Ulusal kanunlar*

|  |  |
| --- | --- |
| Depolama sınıfı | 3 |

* 1. **Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi**

Bu ürün için 1907/2006 numaralı EU REACH Mevzuatı'na uygun olarak bir ki myasal güvenlik değerlendirmesi gerçekleştirilmemiştir.

## BÖLÜM 16. Diğer bilgiler

**2 ve 3.bölümlere dayalı H-Bildirimleri tüm metni**

|  |  |
| --- | --- |
| H225 | Kolay alevlenir sıvı ve buhar. |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar. |

**Eğitim tavsiyesi**

İşletmeciler için uygun bilgi, talimat ve eğitim sağlayınız.

## Etiketleme

*Zararlılık İşaretleri*



*Uyarı Kelimesi*

Tehlike

# Zararlılık ifadeleri

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

# Önlem ifadeleri

Önlem

P210 Isı/ kıvılcım/ açık alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutunuz. -Sigara içilmez. P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

Müdahele

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Depolama

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

GBF Hazırlayıcısının Adı: Melik Okcan TASASIZ

İletişim Bilgileri: info@facepath.com.tr

Yeterlilik Belge Tarihi ve Numarası: 29.05.2019 TÜV/01.191.01

*Buradaki bilgi şu andaki bilgilerimizin durumuna dayanmaktadır. Ürün için uygun güvenlik önlemlerini karakterize etmektedir. Ürünün özellikleriyle ilgili bir garanti vermez.*