# Cool FX

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre
Hazırlanma tarihi: 1-1-2022 Güncelleme tarihi: 7-5-2025 Şu sürümün yerine geçer: 29-3-2023 Kaçıncı güncelleme olduğu: 2.1

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

### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ürün adı : Cool FX

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

#### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri : Endüstriyel
Yalnızca profesyonel kullanım içindir
Maddenin/karışımın kullanımı : Reflective paint for roof

#### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

**İmalatçı**
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Fransa
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

**İmalatçı**
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Hollanda
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

### 1.4. Acil durum telefon numarası

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

**1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma**

Sınıflandırılmadı

**Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri**

Tamamlayıcı bilgi yok

### 2.2. Etiket unsurları

**1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme**

EUH ifadeleri : EUH208 - Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

### 2.3. Diğer zararlar

REACH Ek XIII'e göre değerlendirilen %0,1 veya daha fazla oranda hiçbir PBT (Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik) / vPvB (Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli) madde içermez

Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

| Bileşen | |
|---|---|
| Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)(55965-84-9) | Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz |

## KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışımlar

| Adı | Madde /Karışımın kimliği | % | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma |
|---|---|---|---|
| Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | CAS No: 55965-84-9<br>EC Liste No: 613-167-00-5 | < 1 | Akut Tok. 2 (solunum yolu ile), H330<br>Akut Tok. 2 (Cilt yolu), H310<br>Akut Tok. 3 (Ağız yolu), H301<br>Cilt Aşnd. 1C, H314<br>Göz Hsr. 1, H318<br>Cilt Hassas. 1A, H317<br>Sucul Akut 1, H400 (M=100)<br>Sucul Kronik 1, H410 (M=100) |

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

## KISIM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri : Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin. Kendinizi kötü hissediyorsanız tıbbi yardım alın (mümkün olduğunda etiketi gösterin).

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Etkilenen kişinin temiz hava solumasını sağlayın. Mağdurun dinlenmesine müsaade edin.

Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Etkilenen kıyafetleri çıkarın ve vücudun maruz kalan bütün yüzeylerini hafif sabun ve suyla yıkayın, ardından ılık suyla durulayın.

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Derhal bol su ile durulayın. Acı, göz kırpma veya kızarıklık devam ederse tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağızı çalkalayın. Kusturmayın. Acil tıbbi yardım alın.

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

Semptomlar/etkiler : Normal kullanım koşulları kapsamında, tehlikeli madde olarak kabul edilmemektedir.

Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Ciltte karıncalanma/tahriş.

Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Göz tahrişine sebep olabilir.

Yutmayı takiben semptomlar/etkiler : Karın ağrısı. Mide bulantısı.

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

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Köpük. Kuru toz. Karbondioksit. Su spreyi. Kum.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Tazyikli su kullanmayın.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Ateş, yoğun siyah duman üretir. Bozunma ürünleri sağlık için tehlikeli olabilir.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri : Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sisi kullanın. Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken temkinli olun. Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girişini engelleyin.

Yangın anında korunma : Solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin.

## KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Gereksiz personeli tahliye edin.

#### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Temizlik ekibini uygun koruma ile donatın.

Acil durum planları : Alanı havalandırın.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin. Sıvı, kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

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

Temizlik işlemleri : Dökülmeleri, kil veya diatome toprak (kizelgur) gibi atıl katılar ile en kısa sürede soğurun. Döküntüleri toplayın. Diğer malzemelerden uzakta depolayın.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bakınız Başlık 8. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma.

## KISIM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın. Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma sağlayın.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : Sadece orjinal kabında serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin. Ayazdan uzakta tutun. Kullanılmadıklarında konteynırların kapaklarını kapalı muhafaza edin. Yalnızca orijinal ambalajında, serin ve havadar ortamda, şunlardan uzak tutarak muhafaza edin:

Uyumsuz ürünler : Kuvvetli bazlar. Kuvvetli asitler.

Uyumsuz maddeler : Ateşleme kaynakları. Doğrudan güneş ışınları.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### 8.1.1 Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.1.4. DNEL ve PNEC

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### 8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

**Kişisel koruyucu donanım:**
Emniyet gözlükleri. Gereksiz tüm maruziyetten sakının. Koruyucu kıyafet. Eldivenler. Gereksiz tüm maruziyetten sakının.

**Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:**



#### 8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

**Gözlerin koruması:**
Kimyasal koruyucu gözlük veya emniyet gözlükleri

#### 8.2.2.2. Cilt koruması

**Ellerin koruması:**
koruyucu eldivenler kullanın.

| Tür | Malzeme | Nüfuz etme | Kalınlık (mm) | Penetration | Norm |
|---|---|---|---|---|---|
| Kullan at eldivenler | Nitril kauçuk (NBR) | 6 (> 480 dakika) | 0.15 | 2 (< 1.5) | EN 374-2 |
| Kullan at eldivenler | Lateks | 6 (> 480 dakika) | 0.15 | 2 (< 1.5) | EN 374-3 |

#### 8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

**Solunum yollarının koruması:**
Uygun maske takın

#### 8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

**Diğer bilgiler:**
Kullanım esnasında yiyecek, içecek veya sigara tüketmeyin.

## KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | | |
|---|---|---|
| Fiziksel hali | : | Sıvı |
| Renk | : | Bej. |
| Koku | : | nötr. |
| Koku eşiği | : | Mevcut değil |
| Denizi kirletici | : | Mevcut değil |
| Donma noktası | : | Mevcut değil |
| Kaynama noktası | : | Mevcut değil |

| | | |
|---|---|---|
| Alevlenirlik | : | Alevlenmez |
| Patlayıcı özellikler | : | Hiçbiri. |
| Patlama sınırı | : | Mevcut değil |
| Alt patlama sınırı | : | Mevcut değil |
| Üst patlama sınırı | : | Mevcut değil |
| Alevlenme noktası | : | Mevcut değil |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : | Mevcut değil |
| Ayrışma ısısı | : | Mevcut değil |
| pH | : | 8,8 – 9,8 |
| Viskozite, kinematik | : | 3006,993 $mm^2/s$ |
| Viskozite, dinamik | : | 4300 mPa.s |
| Çözünürlük | : | suda çözünmez. Madde su içinde dağılır. |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) | : | Mevcut değil |
| Buhar basıncı | : | Mevcut değil |
| 50 °C'de buhar basıncı | : | Mevcut değil |
| Yoğunluk | : | 1,43 $g/cm^3$ |
| Bağıl yoğunluk | : | Mevcut değil |
| 20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu | : | Mevcut değil |
| Parçacık özellikleri | : | Uygulanmaz |

### 9.2. Diğer bilgiler

#### 9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Belirlenmemiş.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Belirlenmemiş.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Doğrudan güneş ışınları. Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklar.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Termal bozunması sonucu oluşturur: duman. Karbonmonoksit. Karbondioksit.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

| | | |
|---|---|---|
| Akut toksisite (ağız yoluyla) | : | Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (cilt yolu ile) | : | Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (soluma ile) | : | Sınıflandırılmadı |

| **Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)** | |
|---|---|
| LD50 ağız yolu (sıçan) | 457 mg/kg |
| Deride DL50 fare | > 1000 mg/kg |
| LD50 cilt yolu (tavşan) | 660 mg/kg |
| LC50 Solunum yolu - Sıçan | 1,29 mg/l/4 sa |

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı
pH: 8,8 – 9,8
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı
pH: 8,8 – 9,8
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Kanserojenite : Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

| **Cool FX** | |
|---|---|
| Viskozite, kinematik | 3006,993 $mm^2/s$ |

### 11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

#### 11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 11.2.2. Diğer bilgiler

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Mevcut veri yok,Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksisite

Sucul ortama için zararlı, (akut) : Sınıflandırılmadı
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

| **Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)** | |
|---|---|
| LC50 - Balık [1] | 1,57 mg/l 96 h |
| LC50 - Balık [2] | 0,19 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Kabuklular [1] | 0,16 mg/l 48 h |
| EC50 - Kabuklular [2] | 0,34 mg/l 48 h |
| EC50 - Diğer sucul organizmalar [2] | 0,027 mg/l 72 h Scenedesmus capricornutum |

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

| **Cool FX** | |
|---|---|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Belirlenmemiş. |

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

| **Cool FX** | |
|---|---|
| Biyobirikim potansiyeli | Belirlenmemiş. |
| **Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)** | |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | -0,486 |

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler : Çevreye verilmesinden kaçının.

## KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin.
Ekoloji - atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının.

## KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

### 14.1. UN numarası veya ID numarası

UN No. (ADR) : Uygulanmaz
UN no. (IMDG) : Uygulanmaz
UN no. (IATA) : Uygulanmaz
UN no. (ADN) : Uygulanmaz
UN no. (RID) : Uygulanmaz

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR) : Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (IMDG) : Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (IATA) : Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (ADN) : Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (RID) : Uygulanmaz

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

**ADR**
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Uygulanmaz

**IMDG**
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : Uygulanmaz

**IATA**
Ambalajlama grubu (IATA) : Uygulanmaz

**ADN**
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN) : Uygulanmaz

**RID**
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID) : Uygulanmaz

### 14.4. Ambalajlama grubu

Paketleme grubu (ADR) : Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (IMDG) : Uygulanmaz
Paketleme grubu (IATA) : Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (ADN) : Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (RID) : Uygulanmaz

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Hayır
Denizi kirletici : Hayır
Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

**Karayolu Taşımacılığı**
Uygulanmaz

**Deniz taşımacılığı**
Uygulanmaz

**Hava taşımacılığı**
Uygulanmaz

**İç sularda gemi nakliyesi**
Uygulanmaz

**Demiryolu taşımacılığı**
Uygulanmaz

### 14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

#### 15.1.1. AB Mevzuatları

**REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)**

Ek XVII kısıtlamalarına tabi herhangi bir REACH maddesi içermez

**REACH Ek XIV (İzin Listesi)**

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

**REACH Aday Listesi (SVHC)**

Hiçbir REACH aday madde içerir

**PIC Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)**

Tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatına ilişkin 4 Temmuz 2012 tarihli ve (AB) 649/2012 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi hiçbir madde içermez.

**KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)**

Kalıcı organik kirleticilere ilişkin 20 Haziran 2019 tarihli ve (EU) 2019/1021 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi hiçbir madde içermez

**Ozon Tabakasını İncelten Maddelere ilişkin Yönetmelik (1005/2009)**

Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin 16 Eylül 2009 tarih ve 1005/2009/AB sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ YÖNETMELİĞİNE tabi herhangi bir madde içermez.

**Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (2019/1148)**

Patlayıcı prekürsörlerin pazarlanması ve kullanımına ilişkin 20 Haziran 2019 tarihli ve (AB) 2019/1148 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğüne tabi hiçbir madde içermez.

**İlaç Öncülleri Yönetmeliği (273/2004)**

Narkotik ve psikotrop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili 11 Şubat 2004 tarih ve 273/2004/EC sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliğine tabi hiçbir madde içermez.

**15.1.2. Ulusal yönetmelikler**

Tamamlayıcı bilgi yok

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

## KISIM 16: Diğer bilgiler

| | | |
|---|---|---|
| Veri kaynakları | : | 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ. |
| Diğer bilgiler | : | Yok. |

| **H ve EUH ifadelerinin tam metni:** | |
|---|---|
| Akut Tok. 2 (Cilt yolu) | Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 2 |
| Akut Tok. 2 (solunum yolu ile) | Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2 |
| Akut Tok. 3 (Ağız yolu) | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 3 |
| Cilt Aşnd. 1C | Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1C |
| Cilt Hassas. 1A | Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1A |
| EUH208 | Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir. |
| EUH210 | Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir. |
| Eye Irrit. 2 | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Göz Hsr. 1 | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 |
| H301 | Yutulması halinde toksiktir. |
| H310 | Cilt ile teması halinde öldürücüdür. |
| H314 | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar. |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. |
| H318 | Ciddi göz hasarına yol açar. |

| **H ve EUH ifadelerinin tam metni:** | |
|---|---|
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H330 | Solunması halinde öldürücüdür. |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir. |
| H410 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |
| Skin Irrit. 2 | Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Sucul Akut 1 | Sucul ortam için zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1 |
| Sucul Kronik 1 | Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1 |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.