

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

## CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 1/14

Form No. 24071703

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

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

Tanımlama/Kullanım Endüstriyel ve inşaat ürünleri.  
Tavsiye edilmeyen kullanımları Veri mevcut değil

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket Ünvanı Chesterton International GmbH  
Adres Am Lenzenfleck 23, DK-85737 Ismaning ALMANYA  
Tel +49 89 99 65 46 - 0  
Faks +49 89 99 65 46 - 50  
E-mail [eu-sds@chesterton.com](mailto:eu-sds@chesterton.com)  
Web [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil bilgiler için danışınız Tel. +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24 saat)  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

### BÖLÜM 2. Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Bununla birlikte ürün, 3. bölümde beyan edilmesini gerektirecek konsantrasyonda zararlı maddeleri içerdiğinden, uygun bilgiler ile donatılmış ve "30105/2017/(T.C.) KKDİK Ek-II Yönetmelik" hükümlerine uygun bir güvenlik bilgi formu düzenlenmesini gerektirir.

Sınıflandırma ve zararlılıkların tanıtımı:

|                                                    |      |                                              |
|----------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|
| Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2               | H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar.                |
| Ciltte Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2             | H315 | Cilt tahrişine yol açar.                     |
| Hassasiyet-Cilt, Zararlılık Kategorisi 1           | H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.       |
| Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2 | H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |

#### 2.2. Etiket unsurları

28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalarına göre zararlılık etiketleri.

Zararlılık İşaretleri:



Uyarı Kelimesi: Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar.                |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar.                     |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.       |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |

Önlem ifadeleri:

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| P261 | Tozunu / dumanını / gazını / sisini / buharını / spreyini solumaktan kaçının. |
| P273 | Çevreye verilmesinden kaçının.                                                |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

## CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 2/14

Form No. 24071703

**P280**  
**P333+P313**  
**P362+P364**  
**P391**

Koruyucu eldiven / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.  
Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım / müdahale alın.  
Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
Döküntüleri toplayın.

**İçerir:** BİS-[4-(2,3-EPOKSİPROPOKSİ)FENİL]PROPAN  
OKSİRAN, MONO[(C12-14-ALKİLOKSİ)METİL]TÜREVLERİ  
2,2'-[METİLENBİS(2,1-FENİLENOKSİMETİLEN)]BİS(OKSİRAN) VE 2,2'-[METİLENEBİS(4,1-FENİLENOKSİMETİLEN)]  
BİS(OKSİRAN) VE 2-{[2-[4-(OKSİRAN-2-İLMETOKSİ)BENZİL]FENOKSİ]METİL}OKSİRAN REAKSİYON ÜRÜNLERİ

### 2.3. Diğer zararlar

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den fazla yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

Ürün >=%0.1 konsantrasyonda endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermemektedir.

## BÖLÜM 3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

İlgili olmayan bilgiler

### 3.2. Karışımlar

| Bileşenler                                                                                                                                                                                              | Kons. % | Sınıflandırma 28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>BİS-[4-(2,3-EPOKSİPROPOKSİ)FENİL]PROPAN</b>                                                                                                                                                          |         |                                                                             |
| CAS No 1675-54-3                                                                                                                                                                                        | 45-50   | Göz Tah. 2 H319, Cilt Tah. 2 H315, Cilt Hassas. 1 H317, Sucul Kronik 2 H411 |
| EC No 216-823-5                                                                                                                                                                                         |         | Cilt Tah. 2 H315: 5%, Göz Tah. 2 H319: 5%                                   |
| Liste No 603-073-00-2                                                                                                                                                                                   |         |                                                                             |
| <b>2,2'-[METİLENBİS(2,1-FENİLENOKSİMETİLEN)]BİS(OKSİRAN) VE 2,2'-[METİLENEBİS(4,1-FENİLENOKSİMETİLEN)]BİS(OKSİRAN) VE 2-{[2-[4-(OKSİRAN-2-İLMETOKSİ)BENZİL]FENOKSİ]METİL}OKSİRAN REAKSİYON ÜRÜNLERİ</b> |         |                                                                             |
| CAS No -                                                                                                                                                                                                | 20-25   | Cilt Tah. 2 H315, Cilt Hassas. 1 H317, Sucul Kronik 2 H411                  |
| EC No 701-263-0                                                                                                                                                                                         |         |                                                                             |
| Liste No -                                                                                                                                                                                              |         |                                                                             |
| <b>OKSİRAN, MONO[(C12-14-ALKİLOKSİ)METİL]TÜREVLERİ</b>                                                                                                                                                  |         |                                                                             |
| CAS No 68609-97-2                                                                                                                                                                                       | 5-10    | Cilt Tah. 2 H315, Cilt Hassas. 1 H317                                       |
| EC No 271-846-8                                                                                                                                                                                         |         |                                                                             |
| Liste No 603-103-00-4                                                                                                                                                                                   |         |                                                                             |

Zararlılık ifadelerinin (H) tam metinleri Güvenlik Bilgi Formunun 16. bölümünde bulunur.

## BÖLÜM 4. İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

**GÖZLERLE TEMAS:** Lens takılı ise çıkarın. Göz kapaklarını iyice açarak, derhal ve bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Problemin devam etmesi halinde bir doktora danışınız.

**CİLTLE TEMAS:** Kirlenmiş giysileri çıkarın. Hemen bol su ile yıkayınız. Tahriş devam ediyorsa, bir doktora danışınız. Kirlenmiş giysilerinizi tekrar kullanmadan önce yıkayın.

**SOLUNUM:** Kişiyi açık havaya çıkarınız. Solunum zorluğu çekilmesi halinde, derhal yardım/tavsiye alın.

**YUTMA:** Tıbbi yardım/tavsiye alın. Sadece doktor tavsiyesi üzerine kusturmaya çalışınız. Bir doktor tarafından izin verilmedikçe, bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin.

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

## CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 3/14

Form No. 24071703

Alerjik reaksiyonlar.

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

Semptomatik olarak tedavi edin.

## BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

#### UYGUN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

Yangın söndürme teçhizatları yaygın olarak kullanılan türlerdir: karbondioksit, köpük, toz ve su buharı.

#### UYGUN OLMAYAN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

Yüksek hacimli su jeti

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

#### YANGIN HALİNDE MARUZ KALMADAN KAYNAKLANAN ZARARLAR

Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız. Karbon monoksit. Karbondioksit (CO2). Azot oksitler (NOx).

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

#### GENEL BİLGİLER

Ürünün bozunmasını ve sağlık açısından potansiyel olarak zararlı maddelerin meydana gelmesini önlemek üzere kapları su jetleri ile soğutunuz. Daima yangına karşı tam koruyucu ekipmanlar kullanınız. Kanalizasyon sistemine boşalmasını önlemek için söndürme suyunu toplayın. Yangın söndürme için kullanılmış kontamine su ve yangın artıkları yürürlükteki yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

#### YANGIN SÖNDÜRME EKİPLERİ İÇİN ÖZEL KORUYUCU EKİPMAN

Kendi kendine yeterli açık devreli sıkıştırılmış hava solunum cihazı (EN 137), yangınla mücadelede kullanılan koruyucu giyecekler (EN 469), Yangın söndürme ekipleri için koruyucu eldivenler (EN 659) ve yangın söndürme çizmeleri (HO A 29 veya A30) gibi yangınla mücadele için normal donanımlar.

## BÖLÜM 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemleri

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

Herhangi bir tehlike yoksa sızıntıyı engelleyin.

Cilt, gözler ve kişisel giysinizin kirlenmesini önlemek için uygun koruyucu ekipman (güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde belirtilen kişisel koruyucu ekipmanları içeren) kullanın. Bu endikasyonlar hem çalışan personel hem de acil durum prosedürlerine dahil olanlar için geçerlidir.

### 6.2. Çevresel önlemler

Ürün kanalizasyon sistemine girmemeli veya yüzey suyu veya yeraltı suyu ile temas etmemelidir.

### 6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sızan/akan ürünü uygun bir kap içerisine toplayınız. Bölüm 10'u kontrol ederek, ürün ile kullanılacak kabın uygunluğunu değerlendiriniz. Geri kalanı, inert emici malzeme ile emdiriniz.

Kaçağın meydana gelmiş olduğu yerin yeterli derecede havalandırılmasını sağlayınız. Kontamine olmuş materyalin bertaraf edilmesi, bölüm 13 bağlamında bulunan hükümlere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma ve bertaraf konularına ilişkin olası bilgiler 8 ve 13 numaralı bölümlerde belirtilmiştir.

## BÖLÜM 7. Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Cilt hassasiyeti sorunları, astım, alerji, kronik veya tekrarlayan solunum yolu hastalıkları olan kişiler bu karışımın kullanıldığı hiçbir işlemde kullanılmamalıdır. Göz ve cilt ile temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kanalizasyona boşaltmayın. Kabı boşaltmak için asla basınç

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

## CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 4/14

Form No. 24071703

kullanmayın. Sadece orijinal kabında saklayın/depolayın. Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımlardan, açık alevlerden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez. İyi havalandırılmış bölgelerde çalışın veya uygun solunum koruması kullanın. Sadece uygun, rahat ve temiz koruyucu giysiler giyin. Cilt, göz ve giysilerle temasından kaçının. Molalardan önce ve işten sonra ellerinizi ve yüzünüzü yıkayın ve gerekirse duş alın. Molalardan önce ve işten sonra ellerinizi yıkayın. Kullanılmış iş kıyafetleri çalışma alanı dışında giyilmemelidir. Sokak kıyafetleri iş kıyafetlerinden ayrı olarak saklanmalıdır.

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

Kabı sıkıca kapalı olarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın. Sadece orijinal kabında saklayın/depolayın. Yiyecek, içecek ve hayvan besleme maddelerinden uzak tutun. Dondan, sıcaktan ve nemden uzak tutun.

### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

Bilgi yok.

## BÖLÜM 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

| BİS-[4-(2,3-EPOKSİPROPOKSİ)FENİL]PROPAN                       |            |               |                      |                        |                               |               |                       |                        |
|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|
| Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon - PNEC            |            |               |                      |                        |                               |               |                       |                        |
| Tatlı sularda normal değer                                    |            |               |                      | 0,006                  |                               |               |                       | mg/l                   |
| Deniz suyunda normal değer                                    |            |               |                      | 0,001                  |                               |               |                       | mg/l                   |
| Tatlı sulardaki sedimantasyonlar için normal değer            |            |               |                      | 0,341                  |                               |               |                       | mg/kg                  |
| Deniz suyundaki sedimantasyonlar için normal değer            |            |               |                      | 0,034                  |                               |               |                       | mg/kg                  |
| Su için referans değer, aralıklı salınım                      |            |               |                      | 0,018                  |                               |               |                       | mg/l                   |
| STP mikroorganizmaları için normal değer                      |            |               |                      | 10                     |                               |               |                       | mg/l                   |
| Gıda zinciri için normal değer (ikincil zehirlenme)           |            |               |                      | 11                     |                               |               |                       | mg/kg                  |
| Karasal kısım için normal değer                               |            |               |                      | 0,065                  |                               |               |                       | mg/kg                  |
| Sağlık - Türetilmiş etki gözlemlenemeyen seviye - DNEL / DMEL |            |               |                      |                        |                               |               |                       |                        |
| Tüketiciler üzerindeki etkisi                                 |            |               |                      |                        | Çalışanlar üzerindeki etkiler |               |                       |                        |
| Maruz Kalma Yolu                                              | Akut Lokal | Akut Sistemik | Kronik Lokal         | Kronik Sistemik        | Akut Lokal                    | Akut Sistemik | Kronik Lokal          | Kronik Sistemik        |
| Ağız yoluyla                                                  |            |               |                      | 0,5 mg/kg bw/d         |                               |               |                       |                        |
| Soluma                                                        |            |               | 55 mg/m <sup>3</sup> | 0,87 mg/m <sup>3</sup> |                               |               | 310 mg/m <sup>3</sup> | 4,93 mg/m <sup>3</sup> |
| Cilt                                                          |            |               |                      | 0,0893 mg/kg bw/d      |                               |               |                       | 0,75 mg/kg bw/d        |

| OKSİRAN, MONO[(C12-14-ALKİLOKSİ)METİL]TÜREVLERİ               |            |               |              |                        |                               |                |              |                       |
|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-----------------------|
| Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon - PNEC            |            |               |              |                        |                               |                |              |                       |
| Tatlı sularda normal değer                                    |            |               |              | 0,106                  |                               |                |              | mg/l                  |
| Deniz suyunda normal değer                                    |            |               |              | 0,011                  |                               |                |              | mg/l                  |
| Tatlı sulardaki sedimantasyonlar için normal değer            |            |               |              | 307,16                 |                               |                |              | mg/kg                 |
| Deniz suyundaki sedimantasyonlar için normal değer            |            |               |              | 30,72                  |                               |                |              | mg/kg                 |
| Su için referans değer, aralıklı salınım                      |            |               |              | 0,072                  |                               |                |              | mg/l                  |
| STP mikroorganizmaları için normal değer                      |            |               |              | 10                     |                               |                |              | mg/l                  |
| Karasal kısım için normal değer                               |            |               |              | 1,234                  |                               |                |              | mg/kg                 |
| Sağlık - Türetilmiş etki gözlemlenemeyen seviye - DNEL / DMEL |            |               |              |                        |                               |                |              |                       |
| Tüketiciler üzerindeki etkisi                                 |            |               |              |                        | Çalışanlar üzerindeki etkiler |                |              |                       |
| Maruz Kalma Yolu                                              | Akut Lokal | Akut Sistemik | Kronik Lokal | Kronik Sistemik        | Akut Lokal                    | Akut Sistemik  | Kronik Lokal | Kronik Sistemik       |
| Ağız yoluyla                                                  |            |               |              | 0,5 mg/kg bw/d         |                               |                |              |                       |
| Soluma                                                        |            |               |              | 0,87 mg/m <sup>3</sup> |                               |                |              | 3,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Cilt                                                          |            |               |              |                        |                               | 0,5 mg/kg bw/d |              | 1 mg/kg bw/d          |

2,2'-[METİLENBİS(2,1-FENİLENOKSİMETİLEN)]BİS(OKSİRAN) VE 2,2'-[METİLENEBİS(4,1-FENİLENOKSİMETİLEN)]BİS(OKSİRAN) VE 2-{[4-(OKSİRAN-2-İLMEKOKSİ)BENZİL]FENOKSİ}METİL)OKSİRAN REAKSİYON ÜRÜNLERİ

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

## CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 5/14

Form No. 24071703

### Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon - PNEC

|                                                    |       |       |
|----------------------------------------------------|-------|-------|
| Tatlı sularda normal değer                         | 0,03  | mg/l  |
| Deniz suyunda normal değer                         | 0     | mg/l  |
| Tatlı sulardaki sedimantasyonlar için normal değer | 0,025 | mg/kg |
| Deniz suyundaki sedimantasyonlar için normal değer | 0,029 | mg/kg |
| STP mikroorganizmaları için normal değer           | 10    | mg/l  |
| Karasal kısım için normal değer                    | 0,237 | mg/kg |

### Sağlık - Türetilmiş etki gözlemlenemeyen seviye - DNEL / DMEL

| Tüketiciler üzerindeki etkisi |            |               |              |                       | Çalışanlar üzerindeki etkiler |               |                          |                         |
|-------------------------------|------------|---------------|--------------|-----------------------|-------------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|
| Maruz Kalma Yolu              | Akut Lokal | Akut Sistemik | Kronik Lokal | Kronik Sistemik       | Akut Lokal                    | Akut Sistemik | Kronik Lokal             | Kronik Sistemik         |
| Ağız yoluyla                  |            |               |              | 6,25 mg/kg bw/d       |                               |               |                          |                         |
| Solunum                       |            |               |              | 8,7 mg/m <sup>3</sup> |                               |               | 0,0083 mg/m <sup>3</sup> | 29,39 mg/m <sup>3</sup> |
| Cilt                          |            |               |              | 62,5 mg/kg bw/d       |                               |               |                          | 104,15 mg/kg bw/d       |

### Açıklamalar:

VND = tehlike belirlenmiş ancak mevcut DNEL/PNEC yok ; NEA = öngörülen maruziyet yok ; NPI = belirlenen tehlike yok.

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Yeterli teknik ekipmanın kullanılması kişisel koruyucu ekipmanlara göre her zaman öncelikli olmak zorunda olduğundan, etkin bir yerel aspirasyon aracılığı ile çalışma mekanının iyi havalandırılması garanti edilmelidir.

Kişisel koruyucu ekipmanların seçimi için, gerekmesi halinde kendi kimyasal madde tedarikçilerinize fikir danışınız.

Kişisel koruyucu donanımlar, bunların yürürlükteki standartlara uygunluğunu kanıtlayan CE işaretini taşımalıdır.

Göz yüz yıkama haznesi ile acil duşu öngörülmüştür.

### ELLERİ KORUMA

Elleri, iş eldivenleri ile koruyunuz (ref. EN 374 standardı).

NBR (nitril kauçuk), bütil kauçuk

Sürekli temas ile aşınma süresi: Eldiven malzemesinin kalınlığı:  $\geq 0,4$  mm, Atılım süresi:  $>480$  dakika

Ara sıra temas (sıçramalar) ile aşınma süresi: Eldiven malzemesinin kalınlığı:  $\geq 0,1$  mm, Atılım süresi:  $> 30$  dakika

İş eldivenleri malzemesinin seçimi için aşağıdaki hususlar dikkate alınmalıdır: uyumluluk, bozunma, parçalanma süresi ve geçirgenlik.

Karışımlarda iş eldivenlerinin kimyasal maddelere dayanıklılığı, önceden tahmin edilebilir olmadığından, kullanmadan önce kontrol edilmelidir.

Eldivenlerin aşınma süresi kullanım süresine ve kullanım şekline bağlıdır.

### CİLDİ KORUMA

Profesyonel kullanım amaçlı uzun kollu tulumlar ve güvenlik ayakkabıları giyiniz (bkz. EN ISO 20344 standardı). Koruyucu kıyafetleri çıkardıktan sonra vücudunuzu sabun ve suyla yıkayın.

### GÖZLERİ KORUMA

Hava geçirmez koruyucu gözlük takılması tavsiye edilir (ref. EN 166 standardı).

### SOLUNUMU KORUMA

Maddenin veya üründe bulunan bir veya daha fazla maddenin eşik değerinin (ör. TLV-TWA) aşılması halinde, sınıfı (1, 2 veya 3) kullanım limiti konsantrasyonuna göre seçilecek olan A-P tip filtreli bir maskenin takılması tavsiye edilir. (ref. EN 14387 standardı). Farklı gaz veya buharların ve/veya partiküllü gaz veya buharların (aerosol, duman, sis, vb.) bulunması halinde kombine tip filtreler öngörmek gerekir.

Uygulanan teknik önlemlerin, çalışanın dikkate alınmış eşik değerlerine maruz kalmasını sınırlandırmak için yeterli olmamaları halinde, solunum koruma aygıtlarının kullanılması gerekir. Her durumda maske ile sağlanan koruma sınırlıdır.

Dikkate alınan maddenin kokusuz veya bunun koku eşığının ilgili TLV-TWA değerinden daha fazla olması halinde ve acil durumda, kendi kendine yeterli açık devreli basınçlı hava solunum cihazı (ref. EN 137 standardı) veya dış hava alımlı solunum cihazı (ref. EN 138 standardı) kullanın. Doğru solunum koruma cihazı seçimi için, EN 529 standardına bakınız.

### ÇEVRESEL MARUZ KALMA KONTROLLERİ

Havalandırma cihazlarından emisyonlar da dahil olmak üzere, üretim süreçlerinin emisyonları çevreyi koruma normatiflerine uygunluk açısından kontrol edilmelidir.

Ürün kalıntıları, kontrolsüz olarak atık sulara veya su yollarına boşaltılmamalıdır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

## CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 6/14

Form No. 24071703

## BÖLÜM 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

| Özellikler                      | Değer                   | Bilgiler        |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Fiziksel Durumu                 | Sıvı                    |                 |
| Renk                            | Gri                     |                 |
| Koku                            | Karakteristik           |                 |
| Koku eşiği                      | Mevcut değil            |                 |
| Erime noktası/donma noktası     | Mevcut değil            |                 |
| Başlangıç kaynama noktası       | Mevcut değil            |                 |
| Alevlenirlik                    | Mevcut değil            |                 |
| Alt patlayıcı limitleri         | Mevcut değil            |                 |
| Üst patlayıcı limitleri         | Mevcut değil            |                 |
| Parlama noktası                 | > 93 °C                 |                 |
| Alev alma sıcaklığı             | Mevcut değil            |                 |
| Bozunma sıcaklığı               | Mevcut değil            |                 |
| pH                              | Mevcut değil            |                 |
| Kinematik viskozite             | Mevcut değil            |                 |
| Dinamik viskozite               | ~4000 mPa.s             |                 |
| Çözünürlük                      | Mevcut değil            |                 |
| Dağılım katsayısı: n-oktanol/su | Mevcut değil            |                 |
| Buhar basıncı                   | Mevcut değil            |                 |
| Yoğunluk ve/veya Bağlı yoğunluk | ~1,70 g/cm <sup>3</sup> | Sıcaklık: 20 °C |
| Bağılı buhar yoğunluğu          | Mevcut değil            |                 |
| Parçacık özellikleri            | Uygulanamaz             |                 |

### 9.2. Diğer bilgiler

#### 9.2.1. Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Bilgi yok.

#### 9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Patlayıcı özellikler   | Mevcut değil |
| Oksitleyici özellikler | Mevcut değil |
| Akma noktası           | Mevcut değil |
| Yumuşama noktası       | Mevcut değil |
| Buharlaşıma oranı      | Mevcut değil |

## BÖLÜM 10. Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

## CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 7/14

Form No. 24071703

### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Asitler, Aminler ve Alkali maddeler ile ekzotermik reaksiyon verir.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Bilgi yok.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Asitler. Aminler. Alkali maddeler.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilgi yok.

## BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler

Ürün ile ilgili deneysel toksikolojik verilerin bulunmaması halinde, ürünün sağlık açısından olası tehlikeleri kapsanan madde özellikleri bazında sınıflandırma için referans alınan normatif bağlamında öngörülen kriterlere göre değerlendirilmiştir.

Bundan dolayı, ürüne maruziyetten kaynaklanan toksikolojik etkileri değerlendirmek için, olası olarak 3. bölümde belirtilmiş tek maddelerin konsantrasyonlarını dikkate alınız.

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

#### GENEL BİLGİ

#### Metabolizma, toksikokinetik, etki mekanizması ve diğer bilgiler

Bilgi yok.

#### Muhtemel maruz kalma yolları ile ilgili bilgiler

Bilgi yok.

#### Kısa ve uzun süre boyunca maruz kalınması nedeniyle gelişen gecikmiş, ani ve kronik etkiler

Bilgi yok.

#### İnteraktif etkiler

Bilgi yok.

#### AKUT TOKSİSİTE

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

ATE (Soluma) karışımın içeriği:

Sınıflandırılmamıştır (önemli bileşen yok)

ATE (Ağız yoluyla) karışımın içeriği:

Sınıflandırılmamıştır (önemli bileşen yok)

ATE (Cilt yoluyla) karışımın içeriği:

Sınıflandırılmamıştır (önemli bileşen yok)

#### BİS-[4-(2,3-EPOKSİPROPOKSİ)FENİL]PROPAN

LD50 (Ağız yoluyla):

19800 mg/kg Tavşan

LD50 (Cilt yoluyla):

> 2000 mg/kg Sıçan, OECD Rehberi 402

LC50 (Soluma buharı):

24,6 mg/l/4h Sıçan

#### OKSİRAN, MONO[(C12-14-ALKİLOKSİ)METİL]TÜREVLERİ

LD50 (Ağız yoluyla):

> 2000 mg/kg Sıçan

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

## CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 8/14

Form No. 24071703

2,2'-[METİLENBİS(2,1-FENİLENOKSİMETİLEN)]BİS(OKSİRAN) VE 2,2'-[METİLENEBİS(4,1-FENİLENOKSİMETİLEN)]BİS(OKSİRAN) VE 2-([2-[4-(OKSİRAN-2-İLMETOKSİ)BENZİL]FENOKSİ)METİL)OKSİRAN REAKSİYON ÜRÜNLERİ

LD50 (Ağız yoluyla):

> 5000 mg/kg Sıçan, OECD Rehberi 401

LD50 (Cilt yoluyla):

> 2000 mg/kg Sıçan, OECD Rehberi 402

### CİLTTE AŞINMA / CİLTTE TAHRİŞ

Cilt tahrişine yol açar

### CİDDİ GÖZ HASARI / GÖZ TAHRİŞİ

Ciddi göz tahrişine yol açar.

### SOLUNUM YOLLARI VEYA CİLT HASSASLAŞMASI

Ciltte hassasiyet oluşturur

#### Solunum hassaslaşması

Bilgi yok.

#### Cilt hassaslaşması

Bilgi yok.

### EŞEY HÜCRE MUTAJENİTESİ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

### KANSEROJENİTE

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

### ÜREME TOKSİSİTESİ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

#### Cinsel işlev ve doğurganlık üzerindeki yan etkiler

Bilgi yok.

#### Çocuk gelişimi üzerinde olumsuz etkiler

Bilgi yok.

#### Emzirme üzerine veya emzirme yoluyla etkiler

Bilgi yok.

### BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEK MARUZ KALMA

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

#### Hedef organ

Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

## CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 9/14

Form No. 24071703

### Maruz kalma yolu

Bilgi yok.

### BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEKRARLI MARUZ KALMA

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

### Hedef organ

Bilgi yok.

### Maruz kalma yolu

Bilgi yok.

### ASPIRASYON ZARARI

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

### 11.2. Diğer tehlikeler hakkında bilgi

Mevcut verilere göre, ürün, insan sağlığına etkileri değerlendirilmekte olan potansiyel veya şüpheli endokrin bozucuların ana Avrupa listelerinde listelenen maddeleri içermemektedir.

## BÖLÜM 12. Ekolojik bilgiler

Bu ürün çevre için tehlikelidir ve sucul organizmalar için toksiktir. Uzun vadede, sucul çevre üzerinde olumsuz etkileri vardır.

### 12.1. Toksisite

BİS-[4-(2,3-EPOKSİPROPOKSİ)FENİL]PROPAN

LC50 - Balık

3,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss, OECD Rehberi 203

EC50 - Yumuşakçalar

2,8 mg/l/48h Daphnia magna, OECD Rehberi 202

EC50 - Yosunlar / Su Bitkileri

> 100 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata, OECD Rehberi 201

Kronik NOEC Yumuşakçalar

0,3 mg/l 21d Daphnia magna, OECD Rehberi 211

OKSİRAN, MONO[(C12-14-ALKİLOKSİ)METİL]TÜREVLERİ

LC50 - Balık

> 100 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss, OECD Rehberi (203)

Kronik NOEC Yumuşakçalar

56 mg/l 21d, Daphnia magna, (2017), OECD Rehberi 2011

2,2'-[METİLENBİS(2,1-FENİLENOKSİMETİLEN)]BİS(OKSİRAN) VE 2,2'-[METİLENEBİS(4,1-FENİLENOKSİMETİLEN)]BİS(OKSİRAN) VE 2-  
([2-[4-(OKSİRAN-2-İLMEKİSİ)BENZİL]FENOKSİ)METİL]OKSİRAN REAKSİYON ÜRÜNLERİ

LC50 - Balık

> 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss, OECD Rehberi 203

EC50 - Yumuşakçalar

> 1000 mg/l/48h Daphnia magna, OECD Rehberi 202

EC50 - Yosunlar / Su Bitkileri

> 1,8 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata, OECD Rehberi 201

Kronik NOEC Yumuşakçalar

0,3 mg/l 21d, Daphnia magna, OECD Rehberi 211

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

BİS-[4-(2,3-EPOKSİPROPOKSİ)FENİL]PROPAN

Kolayca biyobozunur

OKSİRAN, MONO[(C12-14-ALKİLOKSİ)METİL]TÜREVLERİ

Kolayca biyobozunur

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

## CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 10/14

Form No. 24071703

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

BİS-[4-(2,3-EPOKSİPROPOKSİ)FENİL]PROPAN

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su > 2,64

BCF 31

OKSİRAN, MONO[(C12-14-ALKİLOKSİ)METİL]TÜREVLERİ

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su 3,77

BCF > 160

2,2'-[METİLENBİS(2,1-FENİLENOKSİMETİLEN)]BİS(OKSİRAN) VE 2,2'-[METİLENEBİS(4,1-FENİLENOKSİMETİLEN)]BİS(OKSİRAN) VE 2-({2-[4-(OKSİRAN-2-İLMETOKSİ)BENZİL]FENOKSİ)METİL)OKSİRAN REAKSİYON ÜRÜNLERİ

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su 2,7

BCF 150

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den fazla yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Mevcut verilere göre, ürün, çevreye olan etkileri değerlendirilmekte olan potansiyel veya şüpheli endokrin bozucuların ana Avrupa listelerinde listelenen maddeleri içermemektedir.

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

## BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Mümkün ise, tekrar kullanınız. Ürünün kalıntıları, tehlikeli özel atık olarak kabul edilmelidir. Bu ürünü kısmen içeren atıkların tehlikeliliği, yürürlükteki yönetmelik hükümlerine göre değerlendirilmelidir.

Bertaraf etme işlemi, ulusal ve olası yerel yönetmeliklere uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir. Atıkların taşınması ADR 'ye tabi olabilir.

KİRLENMİŞ AMBALAJLAR

Kirlenmiş ambalajlar, atık idaresine ilişkin ulusal yönetmeliklere uygun olarak geri kazanım veya bertaraf edilmek üzere gönderilmelidir.

## BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgileri

### 14.1. UN numarası

ADR / RID, IMDG, 3082

IATA:

ADR / RID: Özel Hüküm 375 gereğince, 5Kg veya 5L'ye eşit ya da altında olan kaplarda paketlenmesi durumunda bu ürün ADR hükümlerine tabi değildir.

IMDG: IMDG Kodu Bölüm 2.10.2.7 gereğince, 5Kg veya 5L'ye eşit ya da altında olan kaplarda paketlenmesi durumunda bu ürün IMDG Kodu hükümlerine tabi değildir.

IATA: Özel Hüküm A197 gereğince, 5Kg veya 5L'ye eşit ya da altında olan kaplarda paketlenmesi durumunda bu ürün IATA tehlikeli madde kurallarına tabi değildir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 11/14

Form No. 24071703

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

ADR / RID: ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Epoksi Reçine)  
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)  
IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)

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

ADR / RID: Sınıf: 9 Etiket: 9  
IMDG: Sınıf: 9 Etiket: 9  
IATA: Sınıf: 9 Etiket: 9



#### 14.4. Ambalajlama grubu

ADR / RID, IMDG, III  
IATA:

#### 14.5. Çevresel zararlar

ADR / RID: Çevreye Zararlı  
IMDG: Denizi kirleticisi  
IATA: Çevreye Zararlı



#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

|            |                                   |                                                                           |                                                      |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 90<br>Özel hüküm: - | Sınırlı Miktarlar: 5 L                                                    | Tünel kısıtlama kodu: (-)                            |
| IMDG:      | EMS: F-A, S-F                     | Sınırlı Miktarlar: 5 L                                                    |                                                      |
| IATA:      | Kargo:<br>Yolcu:<br>Özel hüküm:   | Maksimum miktar: 450 L<br>Maksimum miktar: 450 L<br>A97, A158, A197, A215 | Ambalaj talimatları: 964<br>Ambalaj talimatları: 964 |

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

İlgili olmayan bilgiler

## BÖLÜM 15. Mevzuat bilgileri

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

02/03/2019 tarih ve 30702 sayılı Resmî Gazete Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik:

E2

23/06/2017 tarih ve 30105 sayılı KKDİK Yönetmeliği EK-17 Belirli Zararlı Maddelerin, Karışımların ve Eşyaların İmalatı, Piyasaya Arzı ve Kullanımı Hakkında Kısıtlamalar

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

## CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 12/14

Form No. 24071703

### Ürün

Girdi Numarası 3

### Kapsanan maddeler

Girdi Numarası 75 BİS-[4-(2,3-EPOKSİPROPOKSİ)FENİL]PROPAN

Girdi Numarası 75 OKSİRAN, MONO[(C12-14-ALKİLOKSİ)METİL]TÜREVLERİ

### Yönetmelik (AT) 2019/1148 - patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımı hakkında Yönetmelik

Uygulanamaz

### Aday Listedeki Maddeler (REACH Yönetmeliği Madde 59)

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den fazla yüzdede SVHC maddeleri içermez.

### İzne tabi maddeler (Ek XIV REACH)

Hiçbiri

### İhracat ve İthalat Yönetmeliği tabi (AB) 649/2012

Hiçbiri

### Rotterdam Anlaşmasına tabi maddeler:

Hiçbiri

### Stockholm Anlaşmasına tabi maddeler:

Hiçbiri

### Sağlık Kontrolleri

12/08/2013 tarih ve 28733 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bölüm 3'te belirtilen maddeler için/karışımlar için kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16. Diğer bilgiler

Form'un 2. ve 3. bölümlerinde belirtilen (H) zararlılık kodlarının tam metni:

|                |                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------|
| Göz Tah. 2     | Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2               |
| Cilt Tah. 2    | Ciltte Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2             |
| Cilt Hassas. 1 | Hassasiyet-Cilt, Zararlılık Kategorisi 1           |
| Sucul Kronik 2 | Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2 |
| H319           | Ciddi göz tahrişine yol açar.                      |
| H315           | Cilt tahrişine yol açar.                           |
| H317           | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.             |
| H411           | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.       |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

## CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 13/14

Form No. 24071703

### AÇIKLAMALAR:

- ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması
- CAS Numarası: Kimyasal Kuramlar Servisi numarası
- CE50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50'inde etki gösteren konsantrasyon
- CE Numarası: ESIS'deki belirleme numarası (mevcut maddelerin Avrupa arşivi)
- SEA: T.C./28848/2013 Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği
- DNEL: Üretilmiş etki gözlemlenemeyen seviye
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Küresel Uyum Sistemi
- IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği'nin tehlikeli maddelerin taşınması Yönetmeliği
- IC50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50'inde immobilizasyon konsantrasyonu
- IMDG: Tehlikeli Maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik Kodu
- IMO: Uluslararası Denizcilik Örgütü
- Liste No: SEA'nin VI Ek'teki belirleme numarası
- LC50: Ölümcül konsantrasyon %50
- LD50: Ölümcül doz %50
- OEL: Mesleki maruz kalma seviyesi
- PBT: Kalıcı, biyobirikimli ve toksik
- PEC: Öngörülen Çevresel Konsantrasyonu
- PEL: Öngörülen Maruziyet Seviyesi
- PNEC: Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon
- REACH: AB 1907/2006 Yönetmeliği
- RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler
- TLV: Eşik sınır değer
- ESD TAVAN DEĞERİ: mesleki maruz kalma süresinin her anı esnasında aşılmaması gereken konsantrasyon.
- TWA STEL: Zaman ağırlıklı ortalama Kısa süreli maruz kalma limiti
- TWA: Zaman ağırlıklı ortalama
- VOC: Uçucu organik bileşik
- vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli
- WGK: Su Tehlike Sınıfı (Almanya).

### KAYNAKÇA:

1. KKDİK: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23/06/2017 tarihli ve 30105 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete)
2. SEA: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete)
3. GBF: Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik (13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmi Gazete)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS Web sitesi
- ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı) Web sitesi
- Kimyasallar için SDS modellerinin yer aldığı veritabanı - Sağlık Bakanlığı ve ISS [Istituto Superiore di Sanità (Ulusal Sağlık Enstitüsü)] - İtalya

### GENEL YASAL ŞARTLAR:

Zararlı Maddeler ve karışımlarına ilişkin güvenlik bilgi formları hakkındaki yönetmelik.  
Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik.  
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.  
Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.  
6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.  
Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.  
Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.  
Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği.  
Atık Yönetimi Yönetmeliği.  
Tehlikeli Kimyasalların karayolu ile taşıma yönetmeliği.  
Kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlanması hakkında yönetmelik.

### KULLANICILAR İÇİN BİLGİ:

Bu güvenlik formunda sunulan bilgiler, son revizyon tarihindeki bilimsel ve teknik bilgiler esas alınarak hazırlanmıştır. Ürünün özel kullanım alanlarına göre kullanıcılar, bilginin uygunluğunu ve eksiksiz olduğunu doğrulamalıdır.  
Bu belge herhangi bir ürün özelliği için garanti olarak kabul edilmemelidir.  
Bu ürünün kullanımı bizim direk kontrolümüz dışındadır, bu nedenle kullanıcılar kendi sorumlulukları altında geçerli tüzüğe, sağlık ve emniyet kurallarına uymalıdır. Üretici yanlış kullanımdan doğacak hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 14/14

Form No. 24071703

Kimyasal ürünlerin kullanılması ile görevli personel uygun eğitimden geçirilmelidir.

#### SINIFLANDIRMA HESAPLAMA YÖNTEMLERİ:

Kimyasal ve fiziksel zararları: Ürün sınıflandırma SEA Yönetmeliği, Ek 1, Kısım 2'ye göre belirlenen ölçütlerden çıkarılmaktadır. Kimyasal-fiziksel özelliklerin değerlendirilmesine yönelik veriler Bölüm 9'da verilmiştir.

Sağlık zararları: Ürün sınıflandırma Bölüm 11'de aksi belirtilmediği sürece SEA'nin Ek 1, Kısım 3'da belirtilen hesaplama yöntemlerine dayanmaktadır.

Çevresel zararları: Ürün sınıflandırma Bölüm 12'de aksi belirtilmediği sürece SEA'nin Ek 1, Kısım 4'da belirtilen hesaplama yöntemlerine dayanmaktadır.

#### GÜVENLİK BİLGİ FORMUNU HAZIRLAYAN KİŞİNİN:

Adı: Rauf ÖZTÜRK

Sertifika numarası: Lonca 11549-KDU12

Sertifika geçerlilik tarihi: 15/10/2024

İletişim bilgileri: Tel. +90 224 503 02 27 | [info@msdsdanismanlik.com](mailto:info@msdsdanismanlik.com)

Uzman notu: Bu güvenlik bilgi formu, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgilerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan güvenlik bilgi formunun hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluktan güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz.

#### SORUMLULUK REDDİ

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilginiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.