

# Buffer pH 1.68 DIN-NIST

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Hazırlanma tarihi: 20/12/2019 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım  
Ürün adı : Buffer pH 1.68 DIN-NIST  
Ürün kodu : P01700105

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

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Laboratuvar kimyasalları

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Manumasure  
8 avenue du docteur Schweitzer  
69330 Meyzieu - FRANCE  
T 04 37 45 05 68  
[qualite@manumasure.fr](mailto:qualite@manumasure.fr)

#### 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

Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1A H314

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

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

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

#### 2.2. Etiket unsurları

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

Zararlılık işareti (CLP)

:



GHS05

Uyarı kelimesi (CLP)

: Tehlike

Zararlı bileşenler

: Oxalic acid, potassium salt dihydrate

Zararlılık ifadesi (CLP)

: H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri (CLP)

: P260 - buharlar solumayın.

P264 - Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayın.

P280 - koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet, göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P301+P330+P331 - YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

P303+P361+P353 - DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın. Cildinizi su veya duş ile durulayın. ya da duş

P304+P340 - SOLUNMASI HALİNDE: Kişiyi açık havaya çıkarın rahat soluması için yardım edin.

P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 - Zehir Merkezi, Doktor derhal arayınız.

#### 2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

# Buffer pH 1.68 DIN-NIST

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

#### 3.2. Karışımlar

| Adı                                   | Madde /Karışımın kimliği                | %     | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Water                                 | (CAS No) 7732-18-5<br>(EC No) 231-791-2 | > 95  | Sınıflandırılmadı                                                               |
| Oxalic acid, potassium salt dihydrate | (CAS No) 6100-20-5<br>(EC No) 612-064-2 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Corr. 1A, H314 |

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

### KISIM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

|                                                     |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genel ilkyardım müdahaleleri                        | : Derhal bir doktor çağırın.                                                                                                                  |
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri            | : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.                                                                              |
| Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Cildinizi su/duş ile durulayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Derhal bir doktor çağırın.                              |
| Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri   | : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Derhal bir doktor çağırın. |
| Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri            | : Ağızı çalkalayın. Kusmaya zorlamayın. Derhal bir doktor çağırın.                                                                            |

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

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Yanıklar.             |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler         | : Gözlerde ciddi hasar. |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler              | : Yanıklar.             |

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

Semptomatik olarak tedavi edin.

### KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Uygun söndürme maddeleri | : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit. |
|--------------------------|----------------------------------------------|

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri | : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir. |
|------------------------------------------|-------------------------------------|

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

|                       |                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yangın anında korunma | : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 | : Dökülme alanını havalandırın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                  |                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koruyucu donanım | : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma". |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Temizlik işlemleri | : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeye toplayın.                    |
| Diğer bilgiler     | : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin. |

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

# Buffer pH 1.68 DIN-NIST

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### KISIM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- Hijyen ölçütleri : Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

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

- Saklama koşulları : Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

##### Ellerin koruması:

Koruyucu eldivenler

##### Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler

##### Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

##### Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin



##### Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

### KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Fiziksel hali                           | : Sıvı            |
| Görünüm                                 | : solgun.         |
| Renk                                    | : Renksiz.        |
| Koku                                    | : Kokusuz.        |
| Koku eşięi                              | : Mevcut veri yok |
| pH                                      | : 1,68 (25°C)     |
| Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1) | : Mevcut veri yok |
| Erime noktası                           | : Uygulanmaz      |
| Donma noktası                           | : Mevcut veri yok |
| Kaynama noktası                         | : Mevcut veri yok |
| Parlama noktası                         | : Mevcut veri yok |
| Kendilięinden tutuşma sıcaklığı         | : Mevcut veri yok |
| Ayrışma sıcaklığı                       | : Mevcut veri yok |
| Alevlenirlik (katı, gaz)                | : Uygulanmaz      |
| Buhar basıncı                           | : Mevcut veri yok |
| 20 °C'de bağılı buhar yoğunluğu         | : Mevcut veri yok |
| Bağılı yoğunluk                         | : Mevcut veri yok |

# Buffer pH 1.68 DIN-NIST

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Çözünürlük                               | : suda çözünür.   |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | : Mevcut veri yok |
| Viskozite, kinematik                     | : Mevcut veri yok |
| Viskozite, dinamik                       | : Mevcut veri yok |
| Patlayıcı özellikler                     | : Mevcut veri yok |
| Oksitleyici özellikler                   | : Mevcut veri yok |
| Patlayıcı sınırlar                       | : Mevcut veri yok |

### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

|                                         |                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Akut toksisite (ağız yoluyla)           | : Sınıflandırılmadı                                           |
| Akut toksisite (cilt yolu ile)          | : Sınıflandırılmadı                                           |
| Akut toksisite (solunum ile)            | : Sınıflandırılmadı                                           |
| Cilt aşınması/tahrişi                   | : Ciddi cilt yanıklarına yol açar.<br>pH: 1,68 (25°C)         |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Ciddi göz hasarına yol açtığı varsayılır<br>pH: 1,68 (25°C) |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı                                           |
| Eşey hücre mutajenitesi                 | : Sınıflandırılmadı                                           |
| Kanserojenite                           | : Sınıflandırılmadı                                           |
| Üreme sistemi toksisitesi               | : Sınıflandırılmadı                                           |
| BHOT-tek maruz kalma                    | : Sınıflandırılmadı                                           |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma               | : Sınıflandırılmadı                                           |
| Aspirasyon zararı                       | : Sınıflandırılmadı                                           |

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksisite

|                                                 |                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloji - genel                                 | : Ürün, nötrleştirmeden önce sucul organizmalar için tehlike arz edebilir. |
| Sucul ortama için zararlı, (akut)               | : Sınıflandırılmadı                                                        |
| Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) | : Sınıflandırılmadı                                                        |

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

# Buffer pH 1.68 DIN-NIST

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

## KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                    | IATA                                                                                    | ADN                                                                                    | RID                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN Numarası</b>                                                            |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                        |                                                                                        |
| 1760                                                                                | 1760                                                                                    | 1760                                                                                    | 1760                                                                                   | 1760                                                                                   |
| <b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</b>                                               |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                        |                                                                                        |
| AŞINDIRICI SIVI, B.B.B.<br>(Oxalic acid, potassium<br>salt dihydrate)               | CORROSIVE LIQUID,<br>N.O.S. (Oxalic acid,<br>potassium salt dihydrate)                  | Corrosive liquid, n.o.s.<br>(Oxalic acid, potassium<br>salt dihydrate)                  | AŞINDIRICI SIVI, B.B.B.<br>(Oxalic acid, potassium<br>salt dihydrate)                  | AŞINDIRICI SIVI, B.B.B.<br>(Oxalic acid, potassium<br>salt dihydrate)                  |
| <b>Taşıma dokümanının açıklanması</b>                                               |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                        |                                                                                        |
| UN 1760 AŞINDIRICI SIVI,<br>B.B.B. ( ), 8, I, (E)                                   | UN 1760 CORROSIVE<br>LIQUID, N.O.S. (Oxalic<br>acid, potassium salt<br>dihydrate), 8, I | UN 1760 Corrosive liquid,<br>n.o.s. (Oxalic acid,<br>potassium salt dihydrate),<br>8, I | UN 1760 AŞINDIRICI<br>SIVI, B.B.B. (Oxalic acid,<br>potassium salt dihydrate),<br>8, I | UN 1760 AŞINDIRICI<br>SIVI, B.B.B. (Oxalic acid,<br>potassium salt dihydrate),<br>8, I |
| <b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>                                     |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                        |                                                                                        |
| 8                                                                                   | 8                                                                                       | 8                                                                                       | 8                                                                                      | 8                                                                                      |
|  |      |      |    |   |
| <b>14.4. Ambalajlama grubu</b>                                                      |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                        |                                                                                        |
| I                                                                                   | I                                                                                       | I                                                                                       | I                                                                                      | I                                                                                      |
| <b>14.5. Çevresel zararlar</b>                                                      |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                        |                                                                                        |
| Çevreye zararlıdır : Hayır                                                          | Çevreye zararlıdır : Hayır<br>Denizi kirlletici : Hayır                                 | Çevreye zararlıdır : Hayır                                                              | Çevreye zararlıdır : Hayır                                                             | Çevreye zararlıdır : Hayır                                                             |
| Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır                                                     |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                        |                                                                                        |

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### - Karayolu Taşımacılığı

|                                                                  |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Sınıflandırma kodu (ADR)                                         | : C9        |
| Özel hükümler (ADR)                                              | : 274       |
| Sınırlı miktarlar (ADR)                                          | : 0         |
| İstisnai miktarlar (ADR)                                         | : E0        |
| Paketleme talimatları (ADR)                                      | : P001      |
| Karışık paketleme hükümleri (ADR)                                | : MP8, MP17 |
| Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)           | : T14       |
| Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) | : TP2, TP27 |
| Tank kodu (ADR)                                                  | : L10BH     |
| Tanklı taşıma aracı                                              | : AT        |
| Taşıma kategorisi (ADR)                                          | : 1         |
| Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)                        | : S20       |
| Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı)                           | : 88        |

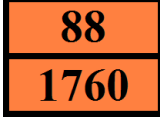
# Buffer pH 1.68 DIN-NIST

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Turuncu levhalar

:



Tünel sınırlama kodu (ADR)

: E

### - Deniz taşımacılığı

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Özel hükümler (IMDG)               | : 274                                              |
| Ambalaj talimatları (IMDG)         | : P001                                             |
| Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG) | : T14                                              |
| Tanklar için özel hükümler (IMDG)  | : TP2, TP27                                        |
| EmS-No. (yangın)                   | : F-A                                              |
| N° FS (Dökülme)                    | : S-B                                              |
| Yükleme kategorisi (IMDG)          | : B                                                |
| Depolama ve işlem (IMDG)           | : SW2                                              |
| Özellikleri ve gözlemler (IMDG)    | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

### - Hava taşımacılığı

|                                                                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)                              | : E0       |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)                            | : Yasak    |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) | : Yasak    |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)                                  | : 850      |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)                           | : 0.5L     |
| Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)                       | : 854      |
| Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)                           | : 2.5L     |
| Özel hükümler (IATA)                                                                   | : A3, A803 |
| ERG kodu (IATA)                                                                        | : 8L       |

### - İç sularda gemi nakliyesi

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Sınıflandırma kodu (ADN)       | : C9     |
| Özel hükümler (ADN)            | : 274    |
| Sınırlı miktar değerleri (ADN) | : 0      |
| İstisnai miktar (ADN)          | : E0     |
| Taşımacılık izinli (ADN)       | : T      |
| Ekipman gerekli (ADN)          | : PP, EP |
| Mavi koni/ışık sayısı (ADN)    | : 0      |

### - Demiryolu taşımacılığı

|                                                                  |              |
|------------------------------------------------------------------|--------------|
| Sınıflandırma kodu (RID)                                         | : C9         |
| Özel hükümler (RID)                                              | : 274        |
| Sınırlı miktarlar (RID)                                          | : 0          |
| İstisnai miktar (RID)                                            | : E0         |
| Ambalaj talimatları (RID)                                        | : P001       |
| Karışık ambalajlama hükümleri (RID)                              | : MP8, MP17  |
| Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)           | : T14        |
| Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) | : TP2, TP27  |
| RID tanklar için tank kodları (RID)                              | : L10BH      |
| RID tanklar için özel hükümler (RID)                             | : TU38, TE22 |
| Nakliye kategorisi (RID)                                         | : 1          |
| Tehlike tanımlama N° (RID)                                       | : 88         |

### 14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

# Buffer pH 1.68 DIN-NIST

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

##### 15.1.1. AB Mevzuatları

Ek XVII kısıtlamalarına tabi herhangi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş 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

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral)   | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4 |
| Skin Corr. 1A         | Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1A     |
| H302                  | Yutulması halinde zararlıdır.                       |
| H312                  | Cilt ile teması halinde zararlıdır.                 |
| H314                  | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.    |

FDS UE (Annexe II REACH) - Cerello

*This Material Safety Data Sheet ("MSDS") is subject to the General Terms & Conditions of Intertek which are available on request and accessible at <http://www.intertek.com/terms/>. This MSDS was issued solely on the basis of instructions, information and documents provided by yourself or by one of your representatives, (subcontractors, suppliers...) and for which you warrant the accuracy and completeness. Intertek's liability can't be sought on this basis, for any damages. You understand and agree that the MSDS is issued according to the current European regulation in effect on European Union at the time of issue of the MSDS. This document cannot be communicated except in full, to the person with a need-to-know basis. Any unauthorized alteration or falsification of the content of this MSDS is forbidden and Intertek may prosecute the offenders to the fullest extent of the law. The only version of the MSDS legally binding on Intertek is the last version provided by the author of the MSDS.*