

# Pandomo W1 2.0



## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006

sayılı REACH Tüzüğüne göre

Hazırlanma tarihi: Güncelleme tarihi: 03.11.2023

03.08.2018

Şu sürümün yerine geçer:  
12.06.2019

Kaçıncı  
güncelleme  
olduğu: 3.0

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım  
Ürün adı : Pandomo W1 2.0  
Ürün kodu : 4997

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

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Mesleki kullanım  
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri : Yapı malzemeleri  
Maddenin/karışımın kullanımı : PANDOMO

Fonksiyon veya kullanım kategorisi : Yapı malzemeleri

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

##### İmalatçı

ARDEX Baustoff GmbH

Hürmer Str., 40

AT- A-3382 Loosdorf

Österreich

T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

SDS'den sorumlu yetkili kişinin e-posta adresi : [produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

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

Cilt tahrişine yol açar. Ciddi göz hasarına yol açar.

#### 2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

EUH ifadeleri : EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.  
Ek ifadeler : İçerik /Ambalaj yerel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

#### 2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya yol açmayan diğer tehlikeler : Ürün kromat azaltıcı maddeler içerir. Bu nedenle çimento/bağlayıcı %0.0002'den az sudan çözünen krom (VI) içerir. Eğer depolama şartları uygun değilse (neme maruz kalıyorsa) veya raf ömrü dolduysa bu indirgeyici maddenin etkinliği azalabilir ve çimento/bağlayıcı cildi hassaslaştırıcı hale gelebilir. (sırasıyla H317 veya EUH 203).

PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

# Pandomo W1 2.0

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

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

| Bileşen   |   |
|---|---|
| calcium hydroxide (1305-62-0)   | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir<br>Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |
| lithium-carbonate (554-13-2)  | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir<br>Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |
| sodium nitrite (7632-00-0)  | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir<br>Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |
| titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir<br>Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |

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                     |  |
|-----------------------------|--|
| Cement Alumina (65997-16-2) | 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 |

### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

#### 3.2. Karışımlar

| Adı  | Madde /Karışımın kimliği   | %           | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma                      |
|--|--|-------------|--|
| Cement Alumina   | CAS No: 65997-16-2<br>EC No: 266-045-5   | > 20 - < 30 | Sınıflandırılmadı  |
| titanium(IV) oxide; [in powder form containing < 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] | CAS No: 13463-67-7<br>EC No: 236-675-5<br>EC Liste No: 022-006-00-2                              | < 0,5       | Sınıflandırılmadı  |
| sodium silicate  | CAS No: 1344-09-8<br>EC No: 215-687-4<br>REACH No: 01-2119448725-31                              | < 1         | Cilt Tah. 2, H315<br>Göz Hsr. 1, H318<br>BHOT Tek Mrz. 3, H335             |
| lithium-carbonate  | CAS No: 554-13-2<br>EC No: 209-062-5<br>REACH No: 01-2119516034-53                               | < 1         | Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302<br>Göz Tah. 2, H319                          |
| sodium nitrite   | CAS No: 7632-00-0<br>EC No: 231-555-9<br>EC Liste No: 007-010-00-4<br>REACH No: 01-2119471836-27 | < 1         | Oksit. Katı 3, H272<br>Akut Tok. 3 (Ağız yolu), H301<br>Sucul Akut 1, H400 |

# Pandomo W1 2.0

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| Adı               | Madde /Karışımın kimliği  | %     | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma          |
|-------------------|---|-------|--|
| calcium hydroxide | CAS No: 1305-62-0<br>EC No: 215-137-3<br>REACH No: 01-2119475151-45 | < 0,5 | Cilt Tah. 2, H315<br>Göz Hsr. 1, H318<br>BHOT Tek Mrz. 3, H335 |

Yorumlar : Krom VI bileşikleri < 2 ppm  
Ölçüm sonuçları, aerodinamik çapı < 10 µm olan TiO2 parçacık oranının %1'in çok altında olduğunu göstermektedir.

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.  
Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
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 : Eğer kişinin bilinci tamamen yerinde ise, ona bol miktarda su içirin. Bilinci yerinde olmayan birine asla bir şey içirmeyin. Kusmaya zorlamayın.

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

Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Tahriş edici.  
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Göz tahrişi.

#### 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 söndürme maddeleri : Çevreleyen yangın için uygun söndürücü aracı kullanın.  
Uygun olmayan söndürücü maddeler : yüksek hacimli tazyikli su.

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

Yangın tehlikesi : Yangın tehlikesi yoktur.  
Patlama tehlikesi : Yok.  
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Yok.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına karşı önlemler : Özel bir tedbir gerekli değildir.  
Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Genel tedbirler : Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.

##### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım : Güvenli elleçleme önlemleri. 16. Bölüme bkz.  
Acil durum planları : Cilt ve gözlerle temasından kaçınin.

# Pandomo W1 2.0

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Acil durum planları : Özel bir tedbir gerekli değildir.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin.

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

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.  
Temizlik işlemleri : Ürünü mekanik olarak geri kazanın. Toz oluşumunu en aza indirin. Döküntüleri toplayın.  
Temizlik için sıkıştırılmış hava kullanmayın.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13. Bakınız Başlık 8.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Bakınız Başlık 8.  
Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Hijyen ölçütleri : Koruyucu eldivenler kullanılır  
. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

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

Saklama koşulları : Nemden koruyun. Kuru yerde depolayın. Ürün kromat azaltıcı maddeler içerir. Bu nedenle çimento/bağlayıcı %0.0002'den az sudan çözünen krom (VI) içerir. Eğer depolama şartları uygun değilse (neme maruz kalıyorsa) veya raf ömrü dolduysa bu indirgeyici maddenin etkinliği azalabilir ve çimento/bağlayıcı cildi hassaslaştırıcı hale gelebilir. (sırasıyla H317 veya EUH 203).  
Uyumsuz maddeler : Alüminyum, amonyum tuzları, Asitler.  
Depolama yeri : kuru.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

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

#### calcium hydroxide (1305-62-0)

##### AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (IOEL)

|                   |  |
|-------------------|--|
| Yerel ad          | Calcium dihydroxide  |
| IOEL TWA          | 1 mg/m <sup>3</sup> (Teneffüs edilebilir kısım)                          |
| IOEL STEL         | 4 mg/m <sup>3</sup> (Teneffüs edilebilir kısım)                          |
| Mevzuat referansı | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164<br>COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |

##### Avusturya - Mesleki Maruziyet Limitleri

|               |  |
|---------------|--|
| Yerel ad      | Calciumdihydroxid                                  |
| MAK (OEL TWA) | 1 mg/m <sup>3</sup> (E)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (E) |

# Pandomo W1 2.0

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| <b>calcium hydroxide (1305-62-0)</b>  |  |
|---|--|
| MAK (OEL STEL)  | 4 mg/m <sup>3</sup> (E, 8x 5(Mow) min)<br>4 mg/m <sup>3</sup> (E, 8x 5(Mow) min) |
| Mevzuat referansı   | BGBl. II Nr. 238/2018<br>BGBl. II Nr. 156/2021                                   |
| <b>titanium(IV) oxide; [in powder form containing &lt; 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |  |
| <b>Avusturya - Mesleki Maruziyet Limitleri</b>  |  |
| Yerel ad  | Titandioxid (Alveolarstaub)  |
| MAK (OEL TWA)   | 5 mg/m <sup>3</sup> (A)  |
| MAK (OEL STEL)  | 10 mg/m <sup>3</sup> (A, 2x 60(Miw) min)   |
| Mevzuat referansı   | BGBl. II Nr. 156/2021  |

### Diğer bileşenler için maruziyet sınır değerleri

| <b>Kalsiyum sülfat (7778-18-9)</b>             |  |
|--|--|
| <b>Avusturya - Mesleki Maruziyet Limitleri</b> |  |
| Yerel ad                                       | Calciumsulfat  |
| MAK (OEL TWA)                                  | 5 mg/m <sup>3</sup> (A)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (A)                                   |
| MAK (OEL STEL)                                 | 10 mg/m <sup>3</sup> (A, 2x 60(Miw) min)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (A, 2x 60(Miw) min) |
| Mevzuat referansı                              | BGBl. II Nr. 238/2018<br>BGBl. II Nr. 156/2021                                       |

### 8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.1.4. DNEL ve PNEC

| <b>Kalsiyum sülfat (7778-18-9)</b>           |  |
|--|--|
| <b>DNEL/DMEL (Çalışanlar)</b>                |  |
| Akut - sistemik etkiler, solunum yolu        | 5082 mg/m <sup>3</sup> (Deneysel değer)  |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu | 21,17 mg/m <sup>3</sup> (Deneysel değer) |
| <b>DNEL/DMEL (Genel nüfus)</b>               |  |
| Akut - sistemik etkiler, solunum yolu        | 3811 mg/m <sup>3</sup> (Deneysel değer)  |
| Akut - sistemik etkiler, ağız yolu           | 11,4 mg/kg VA/gün (Deneysel değer)       |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu    | 1,52 mg/kg VA/gün (Deneysel değer)       |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu | 5,29 mg/m <sup>3</sup> (Deneysel değer)  |
| <b>PNEC (STP)</b>                            |  |
| PNEC atık su arıtma tesisi                   | 100 mg/l                                 |
| <b>calcium hydroxide (1305-62-0)</b>         |  |
| <b>DNEL/DMEL (Çalışanlar)</b>                |  |
| Akut - yerel etkiler, solunum yolu           | 4 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu    | 1 mg/m <sup>3</sup>                      |

# Pandomo W1 2.0

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| <b>calcium hydroxide (1305-62-0)</b>         |                          |
|--|--------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Genel nüfus)</b>               |                          |
| Akut - yerel etkiler, solunum yolu           | 4 mg/m <sup>3</sup>      |
| Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu    | 1 mg/m <sup>3</sup>      |
| <b>PNEC (Su)</b>                             |                          |
| PNEC su (tatlı su)                           | 0,49 mg/l                |
| PNEC su (deniz suyu)                         | 0,32 mg/l                |
| <b>PNEC (Toprak)</b>                         |                          |
| PNEC toprak                                  | 1080 mg/kg kuru ağırlık  |
| <b>PNEC (STP)</b>                            |                          |
| PNEC atık su arıtma tesisi                   | 3 mg/l                   |
| <b>lithium-carbonate (554-13-2)</b>          |                          |
| <b>DNEL/DMEL (Çalışanlar)</b>                |                          |
| Akut - sistemik etkiler, cilt yolu           | 100 mg/kg VA/gün         |
| Akut - sistemik etkiler, solunum yolu        | 30 mg/m <sup>3</sup>     |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu    | 64,3 mg/kg VA/gün        |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu | 10 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>DNEL/DMEL (Genel nüfus)</b>               |                          |
| Akut - sistemik etkiler, cilt yolu           | 50 mg/kg VA/gün          |
| Akut - sistemik etkiler, solunum yolu        | 28,92 mg/m <sup>3</sup>  |
| Akut - sistemik etkiler, ağız yolu           | 19,23 mg/kg VA/gün       |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu    | 6,43 mg/kg VA/gün        |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu | 9,64 mg/m <sup>3</sup>   |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu    | 64,3 mg/kg VA/gün        |
| <b>PNEC (Su)</b>                             |                          |
| PNEC su (tatlı su)                           | 9 mg/l                   |
| PNEC su (deniz suyu)                         | 0,9 mg/l                 |
| <b>PNEC (Tortu)</b>                          |                          |
| PNEC tortu (tatlı su)                        | 238,4 mg/kg kuru ağırlık |
| PNEC tortu (deniz suyu)                      | 23,84 mg/kg kuru ağırlık |
| <b>PNEC (Toprak)</b>                         |                          |
| PNEC toprak                                  | 44,11 mg/kg kuru ağırlık |
| <b>PNEC (STP)</b>                            |                          |
| PNEC atık su arıtma tesisi                   | 122,2 mg/l               |
| <b>sodium nitrite (7632-00-0)</b>            |                          |
| <b>DNEL/DMEL (Çalışanlar)</b>                |                          |
| Akut - sistemik etkiler, solunum yolu        | 2 mg/m <sup>3</sup>      |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu | 2 mg/m <sup>3</sup>      |
| <b>PNEC (Su)</b>                             |                          |
| PNEC su (tatlı su)                           | 0,005 mg/l               |

# Pandomo W1 2.0

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| <b>sodium nitrite (7632-00-0)</b>         |                          |
|---|--------------------------|
| PNEC su (deniz suyu)                      | 0,006 mg/l               |
| <b>PNEC (Tortu)</b>                       |                          |
| PNEC tortu (tatlı su)                     | 0,019 mg/kg kuru ağırlık |
| PNEC tortu (deniz suyu)                   | 0,022 mg/kg kuru ağırlık |
| <b>PNEC (Toprak)</b>                      |                          |
| PNEC toprak                               | 0,001 mg/kg kuru ağırlık |
| <b>PNEC (STP)</b>                         |                          |
| PNEC atık su arıtma tesisi                | 21 mg/l                  |
| <b>calcium carbonate (471-34-1)</b>       |                          |
| <b>DNEL/DMEL (Çalışanlar)</b>             |                          |
| Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu | 6,36 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>DNEL/DMEL (Genel nüfus)</b>            |                          |
| Akut - sistemik etkiler, ağız yolu        | 6,1 mg/kg VA/gün         |
| Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu | 6,1 mg/kg VA/gün         |
| Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu | 1,06 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>PNEC (STP)</b>                         |                          |
| PNEC atık su arıtma tesisi                | 100 mg/l                 |

### 8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

## 8.2. Maruz kalma kontrolleri

### 8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

#### Kişisel koruyucu donanım:

güvenlik gözlükleri. Toz üretimi: toz maskesi. Eldivenler.

#### Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



#### 8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

##### Gözlerin koruması:

Kapalı güvenlik gözlüğü takın

#### 8.2.2.2. Cilt koruması

##### Cilt ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu ekipmanı giyin

##### Ellerin korunması:

Koruyucu eldivenler. Aşağıdaki malzemeler koruyucu eldiven olarak kullanılmaya uygundur:

Nitril emdirilmiş pamuk eldivenler (katman kalınlığı yaklaşık 0,15 mm)

# Pandomo W1 2.0

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| Ellerin koruması |         |            |               |            |      |
|------------------|---------|------------|---------------|------------|------|
| Tür              | Malzeme | Nüfuz etme | Kalınlık (mm) | Nüfuz etme | Norm |
|                  |         |            | 0,15          |            |      |

### 8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

#### Solunum yollarının koruması:

Mesleki maruziyet sınırı aşılsa:

### 8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

#### Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

#### Diğer bilgiler:

Toz oluşumunu en aza indirmek için işleme sırasında dikkatli olun. Toz oluşturmak veya yaymaktan kaçının.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Fiziksel hali                            | : Katı                     |
| Renk                                     | : Beyaz.                   |
| Görünüm                                  | : Toz.                     |
| Koku                                     | : Kokusuz.                 |
| Koku eşiği                               | : Mevcut değil             |
| Erime noktası                            | : > 1250 °C                |
| Donma noktası                            | : Uygulanmaz               |
| Kaynama noktası                          | : Not applicable           |
| Alevlenirlik                             | : Alevlenmez               |
| Patlayıcı özellikler                     | : Yok.                     |
| Oksitleyici özellikler                   | : Yok.                     |
| Patlayıcı sınırlar                       | : Uygulanmaz               |
| Alt patlama sınırı                       | : Uygulanmaz               |
| Üst patlama sınırı                       | : Uygulanmaz               |
| Parlama noktası                          | : Uygulanmaz               |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı          | : Uygulanmaz               |
| Ayrışma sıcaklığı                        | : Mevcut değil             |
| pH                                       | : > 8 – < 9                |
| pH çözelti                               | : Mevcut değil             |
| Viskozite, kinematik                     | : Uygulanmaz               |
| Viskozite, dinamik                       | : Not applicable           |
| Çözünürlük                               | : Su: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) | : Mevcut değil             |
| Buhar basıncı                            | : Mevcut değil             |
| 50°C'de buhar basıncı                    | : Mevcut değil             |
| Yoğunluk                                 | : 2,75 – 3,2 g/cm³         |
| Bağıl yoğunluk                           | : Uygulanmaz               |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu            | : Uygulanmaz               |
| Parçacık boyutu                          | : Mevcut değil             |
| Parçacık boyutu dağılımı                 | : Mevcut değil             |
| Parçacık şekli                           | : Mevcut değil             |
| Parçacık en-boy oranı                    | : Mevcut değil             |
| Parçacık kümelenme durumu                | : Mevcut değil             |
| Parçacık aglomerasyonu durumu            | : Mevcut değil             |
| Parçacık özgül yüzey alanı               | : Mevcut değil             |
| Parçacık tozluluğu                       | : Mevcut değil             |



# Pandomo W1 2.0

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 9.2. Diğer bilgiler

#### 9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Gövde yoğunluğu : 900 – 1300 kg/m<sup>3</sup>

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Su ile tepkimeye girer.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı reaksiyon 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

Asitler, amonyum tuzları, Alüminyum.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

## BÖLÜM 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 (solunum yolu ile) : Sınıflandırılmadı

#### calcium hydroxide (1305-62-0)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| LD50 ağız yolu (sıçan)    | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 425: Akut Oral Toksikite: Dalgalı (Up-and-Down) Prosedür, Sıçan, Dişi, Deneysel değer, Ağız, 14 gün)          |
| LD50 cilt yolu (tavşan)   | > 2500 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402: Akut Dermal Toksikite, 24 saat, Tavşan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Dermal, 14 gün)                    |
| LC50 Solunum yolu - Sıçan | > 6,04 mg/l (OECD 436: Akut solunum toksisitesi-akut toksik sınıfı yöntemi, 4 saat, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Solunum (toz), 15 gün) |

#### lithium-carbonate (554-13-2)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| LD50 ağız yolu (sıçan)    | 525 mg/kg (Sıçan, Deneysel değer, Ağız)  |
| LD50 cilt yolu (tavşan)   | > 3000 mg/kg (OECD 402 dengi veya benzeri, 24 saat, Tavşan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Dermal, 14 gün)  |
| LC50 Solunum yolu - Sıçan | > 2 mg/l (OECD 403 dengi veya benzeri, 4 saat, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Solunum (toz), 15 gün) |
| ATE CLP (ağız yolu)       | 525 mg/kg vücut ağırlığı   |

#### sodium nitrite (7632-00-0)

|                        |  |
|------------------------|--|
| LD50 ağız yolu (sıçan) | 180 mg/kg (Sıçan, Erkek, Deneysel değer, Ağız) |
|------------------------|--|

# Pandomo W1 2.0

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

|   |  |
|---|--|
| <b>sodium nitrite (7632-00-0)</b>   |  |
| ATE CLP (ağız yolu)   | 180 mg/kg vücut ağırlığı   |
| <b>sodium silicate (1344-09-8)</b>  |  |
| LD50 ağız yolu (sıçan)  | > 2000 mg/kg (Sıçan, Ağız)   |
| <b>titanium(IV) oxide; [in powder form containing &lt; 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |  |
| LD50 ağız yolu (sıçan)  | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401: Akut Oral Toksikite, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Ağız, 14 gün) |
| LC50 Solunum yolu - Sıçan   | > 5,09 mg/l (OECD 403: Akut Solunum Toksikitesi, 4 saat, Sıçan, Erkek, Deneysel değer, Solunum (toz), 14 gün)  |
| Cilt aşınması/tahrişi   | : Sınıflandırılmadı<br>pH: > 8 – < 9   |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi   | : Sınıflandırılmadı<br>pH: > 8 – < 9   |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması   | : Sınıflandırılmadı  |
| Eşey hücre mutajenitesi   | : Sınıflandırılmadı  |
| Kanserojenite   | : Sınıflandırılmadı  |
| Üreme sistemi toksisitesi   | : Sınıflandırılmadı  |
| BHOT-tek maruz kalma  | : Sınıflandırılmadı  |
| <b>calcium hydroxide (1305-62-0)</b>  |  |
| BHOT-tek maruz kalma  | Solunum yolu tahrişine yol açabilir.   |
| <b>sodium silicate (1344-09-8)</b>  |  |
| BHOT-tek maruz kalma  | Solunum yolu tahrişine yol açabilir.   |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma   | : Sınıflandırılmadı  |
| Aspirasyon zararı   | : Sınıflandırılmadı  |
| <b>Pandomo W1 2.0</b>   |  |
| Viskozite, kinematik  | Uygulanmaz   |

## 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 : Tahriş: gözler için ciddi ölçüde tahriş edici

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut) : Sınıflandırılmadı

Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>calcium hydroxide (1305-62-0)</b> |   |
| LC50 - Balık [1]                     | 50,6 mg/l (OECD 203: Balık, Akut Toksikite Testi, 96 saat, Oncorhynchus mykiss, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Öldürücü)              |
| EC50 - Kabuklular [1]                | 49,1 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut Hareketsizleştirme Testi, 48 saat, Daphnia magna, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Tahmini değer) |

# Pandomo W1 2.0

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| <b>calcium hydroxide (1305-62-0)</b>  |  |
|---|--|
| ErC50 algler  | 184,57 mg/l (OECD 201: Su Yosunu, Büyümenin Engellenmesi Testi, 72 saat, Pseudokirchneriella subcapitata, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Nominal yoğunluk) |
| <b>lithium-carbonate (554-13-2)</b>   |  |
| LC50 - Balık [1]  | 30,3 mg/l (OECD 203: Balık, Akut Toksikite Testi, 96 saat, Oncorhynchus mykiss, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, GLP)  |
| EC50 - Kabuklular [1]   | 33,2 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut Hareketsizleştirme Testi, 48 saat, Daphnia magna, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, GLP)                                |
| ErC50 algler  | > 400 mg/l (OECD 201: Su Yosunu, Büyümenin Engellenmesi Testi, 72 saat, Desmodesmus subspicatus, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Nominal yoğunluk)          |
| <b>sodium nitrite (7632-00-0)</b>   |  |
| LC50 - Balık [1]  | 0,54 mg/l (96 saat, Oncorhynchus mykiss, Tek kullanım Sistemi, Tatlı su, Deneysel değer, Öldürücü)   |
| EC50 - Kabuklular [1]   | 15,4 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut Hareketsizleştirme Testi, 48 saat, Daphnia magna, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Lokomotor etki)                     |
| EC50 72 sa - Algler [1]   | > 100 mg/l (OECD 201: Su Yosunu, Büyümenin Engellenmesi Testi, Desmodesmus subspicatus, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Büyüme oranı)                       |
| <b>sodium silicate (1344-09-8)</b>  |  |
| LC50 - Balık [1]  | 3185 mg/l (96 saat, Brachydanio rerio, Nötrleşmemiş)   |
| EC50 - Kabuklular [1]   | 216 mg/l (96 saat, Daphnia magna)  |
| EC50 - Kabuklular [2]   | 160 mg/l (96 saat, Amphipoda)  |
| <b>titanium(IV) oxide; [in powder form containing &lt; 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |  |
| LC50 - Balık [1]  | > 1000 mg/l (Pisces, Tatlı su)   |
| EC50 - Kabuklular [1]   | > 1000 mg/l (Invertebrata, Tatlı su)   |
| EC50 72 sa - Algler [1]   | > 100 mg/l (OECD 201: Su Yosunu, Büyümenin Engellenmesi Testi, Pseudokirchneriella subcapitata, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Büyüme oranı)               |

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

| <b>Pandomo W1 2.0</b>                |  |
|--------------------------------------|--|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik          | Uygulanmaz. İnorganik Partiküllü Maddeler.     |
| BOD (ThOD %)                         | Not applicable                                 |
| <b>calcium hydroxide (1305-62-0)</b> |  |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik          | Biyolojik bozunabilirlik: uygulanabilir değil. |
| Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)      | Uygulanabilir değil (inorganik)                |
| ThOD                                 | Uygulanabilir değil (inorganik)                |
| <b>lithium-carbonate (554-13-2)</b>  |  |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik          | Biyolojik bozunabilirlik: uygulanabilir değil. |
| Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)      | Uygulanabilir değil (inorganik)                |
| ThOD                                 | Uygulanabilir değil (inorganik)                |
| <b>sodium nitrite (7632-00-0)</b>    |  |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik          | Suda biyolojik olarak parçalanabilir.          |

# Pandomo W1 2.0

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| <b>sodium silicate (1344-09-8)</b> |  |
|------------------------------------|--|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik        | Biyolojik bozunabilirlik: uygulanabilir değil. |
| Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)    | Uygulanabilir değil                            |
| ThOD                               | Uygulanabilir değil                            |
| BOD (ThOD %)                       | Uygulanabilir değil                            |

| <b>titanium(IV) oxide; [in powder form containing &lt; 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |  |
|---|--|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik   | Biyolojik bozunabilirlik: uygulanabilir değil. |
| Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)   | Uygulanabilir değil (inorganik)                |
| ThOD  | Uygulanabilir değil (inorganik)                |

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

| <b>Pandomo W1 2.0</b>   |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Biyobirikim potansiyeli | Biyobirikimi yoktur. |

| <b>calcium hydroxide (1305-62-0)</b> |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Biyobirikim potansiyeli              | Biyolojik birikebilir değildir. |

| <b>lithium-carbonate (554-13-2)</b>      |                                 |
|--|---------------------------------|
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | -6,19 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)     |
| Biyobirikim potansiyeli                  | Biyolojik birikebilir değildir. |

| <b>sodium nitrite (7632-00-0)</b>        |  |
|--|--|
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | -3,7 (Deneysel değer, OECD 107: Ayrılım Katsayısı (n-oktanol/su): Çalkalama Şişesi Yöntemi, 25 °C) |
| Biyobirikim potansiyeli                  | Biyolojik birikebilir değildir.  |

| <b>sodium silicate (1344-09-8)</b> |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Biyobirikim potansiyeli            | Biyokümülyasyon: uygulanabilir değil. |

| <b>titanium(IV) oxide; [in powder form containing &lt; 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |                                 |
|---|---------------------------------|
| Biyobirikim potansiyeli   | Biyolojik birikebilir değildir. |

### 12.4. Toprakta hareketlilik

| <b>Pandomo W1 2.0</b> |      |
|-----------------------|------|
| Ekoloji - toprak      | Yok. |

| <b>calcium hydroxide (1305-62-0)</b> |  |
|--------------------------------------|--|
| Yüzey gerilimi                       | 72 mN/m (20 °C, 0.1 %, OECD 115: Sulu Çözeltilerin Yüzey Gerilimi) |
| Ekoloji - toprak                     | Toprağın içine absorbe eder.                                       |

| <b>lithium-carbonate (554-13-2)</b> |   |
|-------------------------------------|---|
| Yüzey gerilimi                      | Literatürde veri yok  |
| Ekoloji - toprak                    | Maddenin hareketliliği üzerine (test) verileri mevcut değildir. |

| <b>sodium nitrite (7632-00-0)</b> |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Yüzey gerilimi                    | Literatürde veri yok |

# Pandomo W1 2.0

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

|   |   |
|---|---|
| <b>sodium nitrite (7632-00-0)</b>   |   |
| Ekoloji - toprak  | Maddenin hareketliliği üzerine (test) verileri mevcut değildir.       |
| <b>sodium silicate (1344-09-8)</b>  |   |
| Ekoloji - toprak  | Bileşen(ler)in hareketliliği üzerine (test) verileri mevcut değildir. |
| <b>titanium(IV) oxide; [in powder form containing &lt; 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |   |
| Yüzey gerilimi  | Literatürde veri yok  |
| Ekoloji - toprak  | Toprakta hareketlilik için düşük potansiyel.                          |

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

#### Pandomo W1 2.0

PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Bölgesel düzenlemeler (atıklar) | : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.  |
| Atık işleme yöntemleri          | : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.  |
| Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri   | : Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin. Çevreye verilmesinden kaçının.  |
| Ekoloji - atıklar               | : Çevreye verilmesinden kaçının.   |
| Avrupa atık kataloğu kodu (CED) | : 17 01 01 - Beton<br>10 13 14 - Atık beton ve beton çamurları<br>Artıklar için<br>01 04 07* - Metalik olmayan minerallerin fiziki ve kimyasal işlenmesinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren atıklar |

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA'e uygun olarak

| ADR   | IMDG       | IATA       |
|---|------------|------------|
| <b>14.1. UN Numarası</b>                        |            |            |
| Uygulanmaz                                      | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| <b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</b>           |            |            |
| Uygulanmaz                                      | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| Uygulanmaz                                      | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| <b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b> |            |            |
| Uygulanmaz                                      | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| Uygulanmaz                                      | Uygulanmaz | Uygulanmaz |

# Pandomo W1 2.0

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| ADR                             | IMDG       | IATA       |
|---------------------------------|------------|------------|
| <b>14.4. Ambalajlama grubu</b>  |            |            |
| Uygulanmaz                      | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| <b>14.5. Çevresel zararlar</b>  |            |            |
| Uygulanmaz                      | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır |            |            |

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

**- Karayolu Taşımacılığı**

Uygulanmaz

**- Deniz taşımacılığı**

Uygulanmaz

**- Hava taşımacılığı**

Uygulanmaz

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

Uygulanmaz

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

#### 15.1.1. AB Mevzuatları

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

REACH Aday Listesinde yer alan hiçbir madde içermez

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) yer alan hiçbir madde içermez

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 1005/2009 sayılı Yönetmelik):

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

# Pandomo W1 2.0

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

- Diğer bilgiler, kısıtlamalar ve yasal hükümler :
1. Çimento ve çimento içeren karışımlar, sulandırıldıklarında, çimentonun toplam kuru ağırlığında 2 mg/kg'dan (%0,0002) fazla çözünür krom VI içeriyorsa piyasaya sürülmeyecek ya da kullanılmayacaktır.
  2. İndirgeyici ajanlar kullanılıyorsa, maddeler ve karışımların sınıflandırılması, ambalaj ve etiketlerine ilişkin diğer Topluluk hükümlerinde bir ön yargı olmaksızın, tedarikçiler piyasaya sürmeden önce çimentonun ya da çimento içeren karışımın ambalajında, ambalaj tarihinin yanı sıra saklama koşulları ve indirgeyici ajanın etkinliğini muhafaza edecek ve çözünebilir krom VI içeriğini paragraf 1'de belirtilen sınırın altında tutacak saklama süresi hakkındaki bilgilerin görünür, okunur ve silinmez şekilde işaretlenmesini sağlayacaktır.
  3. Kısıtlamada azaltma yoluyla, paragraf 1 ve 2, çimento ve çimento içeren karışımların yalnızca makineler tarafından taşındığı ve cilt ile temas olasılığı bulunmayan, kontrollü, kapalı ve tümüyle otomatik işlemlerde piyasaya sürme ya da kullanım için geçerli değildir.
  4. Avrupa Standartları Komitesi (CEN) tarafından, çimento ve çimento içeren karışımlardaki suda çözünür krom (VI) içeriğini test için benimsenen standart, paragraf 1 ile uyumluluğu göstermek için test yöntemi olarak kullanılacaktır.
  5. Cilt ile temas eden deri eşyalar, derinin toplam kuru ağırlığında 3 mg/kg'den (ağırlıkça %0,0003) fazla krom VI konsantrasyonu içeriyorsa piyasaya sürülmeyecektir.
  6. Cilt ile temas eden deri parçalar içeren eşyalar, deri parçalarından herhangi birinde deri parçasının toplam kuru ağırlığında 3 mg/kg'den (ağırlıkça %0,0003) fazla krom VI konsantrasyonu varsa piyasaya sürülmeyecektir.
  7. Paragraf 5 ve 6, 1 Mayıs 2015'ten önce Birlik dahilinde kullanıma sunulduysa ikinci el eşya piyasasına sürülmesi için geçerli değildir.

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikoaktif maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

## 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### H ve EUH ifadelerinin tam metni:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Akut Tok. 3 (Ağız yolu) | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 3  |
| Akut Tok. 4 (Ağız yolu) | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4  |
| BHOT Tek Mrz. 3         | Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum yolu tahrişi |
| Cilt Tah. 2             | Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2   |
| EUH210                  | Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.   |
| Göz Hsr. 1              | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1  |
| Göz Tah. 2              | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2  |
| H272                    | Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.  |
| H301                    | Yutulması halinde toksiktir.   |
| H302                    | Yutulması halinde zararlıdır.  |
| H315                    | Cilt tahrişine yol açar.   |
| H318                    | Ciddi göz hasarına yol açar.   |
| H319                    | Ciddi göz tahrişine yol açar.  |

# Pandomo W1 2.0

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| H ve EUH ifadelerinin tam metni: |  |
|----------------------------------|--|
| H335                             | Solunum yolu tahrişine yol açabilir.               |
| H400                             | Sucul ortamda çok toksiktir.                       |
| Oksit. Katı 3                    | Oksitleyici Katılar, Zararlılık Kategorisi 3       |
| Sucul Akut 1                     | Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1 |

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.