

# PANDOMO SP-PS Component A



## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre  
Hazırlanma tarihi: 21.03.2017 Güncelleme tarihi: 09.08.2023

Şu sürümün yerine geçer:  
21.03.2017

Kaçınıcı  
güncelleme  
olduğu: 2.0

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım  
Ürün adı : PANDOMO SP-PS Component A  
Ürün kodu : 4956

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

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Yapı malzemeleri  
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri : Yalnızca profesyonel kullanım içindir  
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

##### Tedarikçi

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)

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

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

Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1 H317

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

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

Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün doğru mesleki hijyen ve güvenlik prensiplerine uygun elleçlendiği takdirde herhangi bir risk teşkil etmez.

#### 2.2. Etiket unsurları

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

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Dikkat

# PANDOMO SP-PS Component A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

Zararlılık İfadeleri (CLP)	: H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Önlem İfadeleri (CLP)	: P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P261 - Spreyini, Buharını, Gazını, Sisini, Dumanını, Tozunu solumaktan kaçın. P280 - koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu kullanın. P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın. P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
Ek ifadeler	: İçerik /Ambalaj yerel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

### 2.3. Diğer zararlar

PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

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	
formaldehyde (50-00-0)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir 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

### KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

#### 3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	CAS No: 52-51-7 EC No: 200-143-0 EC Liste No: 603-085-00-8	> 0 - < 1	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 Akut Tok. 4 (Cilt yolu), H312 Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 BHOT Tek Mrz. 3, H335 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS No: 2682-20-4 EC No: 220-239-6 EC Liste No: 613-326-00-9 REACH No: 01-2120764690-50	> 0 - < 1	Akut Tok. 2 (solunum yolu ile), H330 Akut Tok. 3 (Cilt yolu), H311 Akut Tok. 3 (Ağız yolu), H301 Cilt Hassas. 1A, H317 Cilt Aşnd. 1B, H314 Göz Hsr. 1, H318 Sucul Akut 1, H400 (M=10) Sucul Kronik 1, H410
Polypropylene glycol	CAS No: 25322-69-4	> 0 - < 1	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302
Alkohole, C16-C18 ethoxyliert	CAS No: 68439-49-6	> 0 - < 1	Göz Tah. 2, H319

# PANDOMO SP-PS Component A

## 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
amonyak, susuz	CAS No: 7664-41-7 EC No: 231-635-3 EC Liste No: 007-001-00-5	> 0 - < 1	Alev. Gaz 2, H221 Basınç Gaz (Sıkış.), H280 Akut Tok. 3 (solunum yolu ile), H331 Akut Tok. 3 (solunum yolu ile: gaz), H331 Cilt Aşnd. 1B, H314 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 2, H411
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	CAS No: 55965-84-9 EC Liste No: 613-167-00-5 REACH No: 01-2120764691-48	> 0 - < 1	Akut Tok. 3 (Ağız yolu), H301 Akut Tok. 2 (Cilt yolu), H310 Akut Tok. 2 (solunum yolu ile), H330 Cilt Aşnd. 1C, H314 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1A, H317 Sucul Akut 1, H400 (M=100) Sucul Kronik 1, H410
Octadecan-1-ol, ethoxylated, < 2.5 EO	CAS No: 9005-00-9 EC No: 500-017-8 REACH No: 01-2119977092-34	> 0 - < 1	Sucul Kronik 2, H411
Alcohols, C16-18 (even numbered) and C18 unsaturated, ethoxylated < 2.5 EO	CAS No: 68920-66-1	> 0 - < 1	Cilt Tah. 2, H315 Sucul Kronik 3, H412
formaldehide	CAS No: 50-00-0 EC No: 200-001-8 EC Liste No: 605-001-00-5 REACH No: 01-2119488953-xxxx	> 0 - < 0,1	Akut Tok. 3 (Ağız yolu), H301 Akut Tok. 3 (Cilt yolu), H311 Akut Tok. 3 (solunum yolu ile), H331 Cilt Aşnd. 1B, H314 Cilt Hassas. 1, H317 Muta. 2, H341 Kans. 1B, H350
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS No: 2634-33-5 EC No: 220-120-9 EC Liste No: 613-088-00-6 REACH No: 01-2120761540-60	> 0 - < 1	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Akut 1, H400

### Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS No: 2682-20-4 EC No: 220-239-6 EC Liste No: 613-326-00-9 REACH No: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A, H317
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	CAS No: 55965-84-9 EC Liste No: 613-167-00-5 REACH No: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314
formaldehide	CAS No: 50-00-0 EC No: 200-001-8 EC Liste No: 605-001-00-5 REACH No: 01-2119488953-xxxx	(0,2 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 (5 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

# PANDOMO SP-PS Component A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS No: 2634-33-5 EC No: 220-120-9 EC Liste No: 613-088-00-6 REACH No: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

### KISIM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Kirlı giysileri çıkarın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Cildi bol su ile yıkayın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Ağız bol su ile çalkalayın.

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

Semptomlar/etkiler	: Semptomlar devam ederse bir doktor çağırın.
Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Deri teması yoluyla dermatite neden olabilir.

#### 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	: Çevreleyen yangın için uygun söndürücü aracı kullanın. Karbondioksit (CO2). Tozlar.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Tazyikli su kullanmayın.

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

Yangın tehlikesi	: Bozunma ürünleri sağlık için tehlikeli olabilir.
Patlama tehlikesi	: Yok.
Yangın çıkması durumunda reaktivite	: Ürün patlayıcı değildir.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	: Zehirli buharlar açığa çıkabilir. tahriş edici buharlar salınabilir.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına karşı önlemler	: Alanı boşaltın. Adapt extinguishing measures to the environment.
Yangınla mücadele tedbirleri	: Söndürücü sıvıları, önlerine set çekmek suretiyle kontrol altına alın.
Yangın anında korunma	: Solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin.

### KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Genel tedbirler	: Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.
-----------------	--

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

Koruyucu donanım	: Kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkında, bakınız madde 8.
Acil durum planları	: Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
Toz önlemeye yönelik tedbirler	: Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Cilt, gözler ve giysilerle temasından kaçının. Buharlara/tozlara/aerosollere maruz kalırsanız solunum aparatı kullanın.

# PANDOMO SP-PS Component A

## 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

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. Kanalizasyon şebekesi veya akarsulara karışmasına izin vermeyin. Gerekli görülürse yerel yetkili makamlara tavsiye verin. Artık maddelerin bertarafı için bakınız bölüm 13: "Bertarafa ilişkin hususlar".

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

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.  
Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın. Dökülen maddeyi kum veya toprakla absorbe edin.  
Diğer bilgiler : Atık mevzuatı uyarınca bertaraf için uygun bir kaba yerleştirin (bakınız Bölüm 13).

### 6.4. Diğer bölümlere atflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13. Bakınız Başlık 8. 16. Bölüme bkz.

## KISIM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Bakınız Başlık 8. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Cilt, gözler ve giysilerle temasından kaçının.  
Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Buharı teneffüs etmeyin.  
Hijyen ölçütleri : 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

Teknik tedbirler : Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.  
Saklama koşulları : Orijinal kabında muhafaza edin. Açık kaplar dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik konumda tutulmalıdır.  
Depolama yeri : Ayazdan uzakta tutun. Isı ve direkt güneş ışığından uzak tutun.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

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

#### formaldehyde (50-00-0)

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

Yerel ad	Formaldehyde
IOEL TWA	0,37 mg/m <sup>3</sup> (BOEL) 0,62 mg/m <sup>3</sup> (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
IOEL STEL	0,74 mg/m <sup>3</sup> (BOEL)
IOEL STEL [ppm]	0,6 ppm (BOEL)
Hatırlatma	Dermal sensitisation
Mevzuat referansı	DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)

# PANDOMO SP-PS Component A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

<b>formaldehyde (50-00-0)</b>	
<b>AB - Bağlayıcı Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (BOEL)</b>	
Yerel ad	Formaldehyde
BOEL TWA	0,37 mg/m <sup>3</sup> 0,62 mg/m <sup>3</sup> (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
BOEL TWA [ppm]	0,3 ppm 0,5 ppm (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
BOEL STEL	0,74 mg/m <sup>3</sup>
BOEL STEL [ppm]	0,6 ppm
Notlar	Dermal sensitisation (The substance can cause sensitisation of the skin)
Mevzuat referansı	DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)
<b>Avusturya - Mesleki Maruziyet Limitleri</b>	
Yerel ad	Formaldehyd
MAK (OEL TWA)	0,37 mg/m <sup>3</sup> 0,37 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	0,3 ppm 0,3 ppm
MAK (OEL STEL)	0,74 mg/m <sup>3</sup> (Mow)
MAK (OEL STEL) [ppm]	0,6 ppm (Mow)
OEL C	0,74 mg/m <sup>3</sup>
OEL Ceiling [ppm]	0,6 ppm
Hatırlatma	Sh. Krebserzeugend: III A2 Sh. Krebserzeugend: III A2
Mevzuat referansı	BGBl. II Nr. 238/2018 BGBl. II Nr. 156/2021
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)</b>	
<b>Avusturya - Mesleki Maruziyet Limitleri</b>	
Yerel ad	2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> 0,05 mg/m <sup>3</sup>
Hatırlatma	Sh Sh
Mevzuat referansı	BGBl. II Nr. 238/2018 BGBl. II Nr. 156/2021
<b>reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b>	
<b>Avusturya - Mesleki Maruziyet Limitleri</b>	
Yerel ad	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Hatırlatma	Sh,H
Mevzuat referansı	BGBl. II Nr. 238/2018 BGBl. II Nr. 156/2021

### 8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

09.08.2023

AT - tr

6/16

# PANDOMO SP-PS Component A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.1.4. DNEL ve PNEC

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

## 8.2. Maruz kalma kontrolleri

### 8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri:

Kimyasallarla çalışırken alışlagelmiş önlemleri uygulayın. Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

#### Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



#### 8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

##### Gözlerin koruması:

Kapalı güvenlik gözlüğü takın. Göz ve cilt ile temasından sakının

#### 8.2.2.2. Cilt koruması

##### Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet giyin. DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

##### Ellerin koruması:

Koruyucu eldivenler

Ellerin koruması					
Tür	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
Kullan at eldivenler, Yeniden kullanılabilir eldivenler	Nitril kauçuk (NBR), Polivinil klorür (PVC)	Lütfen üretici tarafından sağlanan geçirgenlik ve nüfuz etme süresine ilişkin talimatları izleyin	0,5	Tedarikçiye/üreticiye başvurun	

#### Diğer cilt koruyucular

##### Koruyucu kıyafetler - malzeme seçimi:

Uygun koruyucu kıyafet giyin

#### 8.2.2.3. Solunum yollarının korunması

##### Solunum yollarının korunması:

Normal kullanım şartlarında herhangi bir solunum korumasına ihtiyaç yoktur

Solunum yollarının korunması			
Cihaz	Filtre tipi	Koşul	Norm
Kombine gaz ve parçacık filtreli solunum koruyucu cihaz	A-P2	Yetersiz havalandırma olması halinde solunum koruması kullanın.	

#### 8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

# PANDOMO SP-PS Component A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

#### Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

## KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: sütlü.
Görünüm	: Sıvı.
Koku	: karakteristik.
Koku eşiği	: Mevcut değil
Erime noktası	: 0 °C
Donma noktası	: Mevcut değil
Kaynama noktası	: 100 °C
Alevlenirlik	: Bilinmiyor
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut değil
Alt patlama sınırı	: Mevcut değil
Üst patlama sınırı	: Mevcut değil
Parlama noktası	: Mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: 5 – 8,5 Konsantre solüsyon
Viskozite, kinematik	: Mevcut değil
Çözünürlük	: Suyun varlığında emülsiyon oluşturur.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	: Mevcut değil
Buhar basıncı	: 2,3 kPa
50°C'de buhar basıncı	: Mevcut değil
Yoğunluk	: Mevcut değil
Bağıl yoğunluk	: Mevcut değil
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut değil
Doygun gaz/hava karışımının bağıl yoğunluğu	: g/cm <sup>3</sup>
Parçacık özellikleri	: Uygulanmaz

### 9.2. Diğer bilgiler

#### 9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Yok.

### 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

Yok.



# PANDOMO SP-PS Component A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

### KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

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

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

#### formaldehyde (50-00-0)

LD50 ağız yolu (sıçan)	800 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401 dengi veya benzeri, Sıçan, Erkek, Deneysel değer, %2 sulu çözelti, Ağız, 14 gün)
LC50 Solunum yolu - Sıçan [ppm]	490 ppm (OECD 403 dengi veya benzeri, 4 saat, Sıçan, Erkek, Deneysel değer, Soluma (gazlar))
ATE CLP (ağız yolu)	100 mg/kg vücut ağırlığı
ATE CLP (cilt yolu)	300 mg/kg vücut ağırlığı
ATE CLP (gazlar)	490 ppmv/4 sa
ATE CLP (buharlar)	3 mg/l/4 sa
ATE CLP (toz, sis)	0,5 mg/l/4 sa

#### bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

LD50 ağız yolu (sıçan)	305 mg/kg vücut ağırlığı (Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Ağız, 14 gün)
LD50 cilt yolu (sıçan)	1600 mg/kg (24 saat, Sıçan, Erkek, Deneysel değer, Dermal, 14 gün)
ATE CLP (ağız yolu)	305 mg/kg vücut ağırlığı
ATE CLP (cilt yolu)	1600 mg/kg vücut ağırlığı

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LD50 ağız yolu (sıçan)	490 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401 dengi veya benzeri, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Ağız, 14 gün)
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402: Akut Dermal Toksikite, 24 saat, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Dermal, 14 gün)
ATE CLP (ağız yolu)	490 mg/kg vücut ağırlığı

#### 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)

LD50 ağız yolu (sıçan)	120 mg/kg vücut ağırlığı (EPA OPPTS 870.1100, Sıçan, Dişi, Deneysel değer, Ağız, 14 gün)
LD50 cilt yolu (sıçan)	242 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402: Akut Dermal Toksikite, 24 saat, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Dermal, 14 gün)
LC50 Solunum yolu - Sıçan	0,11 mg/l air (OECD 403: Akut Soluma Toksikitesi, 4 saat, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Soluma (toz), 7 gün)
ATE CLP (ağız yolu)	120 mg/kg vücut ağırlığı
ATE CLP (cilt yolu)	242 mg/kg vücut ağırlığı
ATE CLP (gazlar)	100 ppmv/4 sa
ATE CLP (buharlar)	0,5 mg/l/4 sa
ATE CLP (toz, sis)	0,05 mg/l/4 sa

#### Polypropylene glycol (25322-69-4)

LD50 ağız yolu (sıçan)	200 – 2000 mg/kg (Sıçan, Ağız)
------------------------	--------------------------------

# PANDOMO SP-PS Component A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

<b>Polypropylene glycol (25322-69-4)</b>	
ATE CLP (ağız yolu)	200 mg/kg vücut ağırlığı
<b>amonyak, susuz (7664-41-7)</b>	
ATE CLP (gazlar)	700 ppmv/4 sa
ATE CLP (buharlar)	3 mg/l/4 sa
ATE CLP (toz, sis)	0,5 mg/l/4 sa
<b>reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b>	
LD50 ağız yolu (sıçan)	66 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401: Akut Oral Toksikite, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Aktif madde referans alınarak hesaplanır, Ağız, 14 gün)
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 141 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402: Akut Dermal Toksikite, 24 saat, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Dermal, 14 gün)
LC50 Solunum yolu - Sıçan	0,17 mg/l air (OECD 403: Akut Solunma Toksikitesi, 4 saat, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Aktif madde referans alınarak hesaplanır, Solunma (toz), 14 gün)
ATE CLP (ağız yolu)	66 mg/kg vücut ağırlığı
ATE CLP (cilt yolu)	50 mg/kg vücut ağırlığı
ATE CLP (gazlar)	100 ppmv/4 sa
ATE CLP (buharlar)	0,5 mg/l/4 sa
ATE CLP (toz, sis)	0,05 mg/l/4 sa
Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı pH: 5 – 8,5 Konsantre solüsyon
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı pH: 5 – 8,5 Konsantre solüsyon
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı

<b>bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)</b>	
BHOT-tek maruz kalma	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

## 11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

### 11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 11.2.2. Diğer bilgiler

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Mevcut veri yok

## KISIM 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

# PANDOMO SP-PS Component A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

<b>formaldehyde (50-00-0)</b>	
LC50 - Balık [1]	6,7 mg/l (96 saat, Morone saxatilis, Statik sistem, Tuzlu su, Deneysel değer, Öldürücü)
EC50 - Kabuklular [1]	5,8 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut Hareketsizleştirme Testi, 48 saat, Daphnia pulex, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Lokomotor etki)
ErC50 algler	4,89 – 6,61 mg/l (OECD 201: Su Yosunu, Büyümenin Engellenmesi Test, 72 saat, Desmodesmus subspicatus, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Nominal yoğunluk)
<b>bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)</b>	
ErC50 algler	0,25 mg/l (ISO 10253, 72 saat, Skeletonema costatum, Statik sistem, Tuzlu su, Deneysel değer, Nominal yoğunluk)
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>	
LC50 - Balık [1]	2,18 mg/l (OECD 203: Balık, Akut Toksikite Testi, 96 saat, Oncorhynchus mykiss, Statik sistem, Deneysel değer, Nominal yoğunluk)
EC50 - Kabuklular [1]	2,94 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut Hareketsizleştirme Testi, 48 saat, Daphnia magna, Statik sistem, Deneysel değer, Öldürücü)
ErC50 algler	150 µg/l (OECD 201: Su Yosunu, Büyümenin Engellenmesi Test, 72 saat, Pseudokirchneriella subcapitata, Deneysel değer, GLP)
<b>reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b>	
EC50 - Kabuklular [1]	0,007 mg/l (48 saat, Acartia tonsa, Tuzlu su, Deneysel değer, GLP)

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

<b>PANDOMO SP-PS Component A</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Uygulanmaz.
<b>formaldehyde (50-00-0)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışabilen.
Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)	0,64 g O <sub>2</sub> /g madde
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)	1,06 g O <sub>2</sub> /g madde
ThOD	1,068 g O <sub>2</sub> /g madde
<b>bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışabilen.
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışamayan.
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışamayan.
<b>Polypropylene glycol (25322-69-4)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda biyolojik bozunabilirlik: geçerli veri yok.
<b>reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışamayan.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

<b>PANDOMO SP-PS Component A</b>	
Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikimi yoktur.

# PANDOMO SP-PS Component A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

<b>formaldehyde (50-00-0)</b>	
BCF - Balık [1]	< 1 (1 saat, Tek kullanım Sistemi, Tuzlu su, Kanıtın ağırlığı)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	0,35 (Hesaplanan, KOWWIN, 25 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim için düşük potansiyel (BCF < 500).
<b>bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)</b>	
BCF - Diğer sucul organizmalar [1]	3,16 (BCFWIN, QSAR)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	0,22 (Deneysel değer, AB Yöntemi A.8, 20 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim için düşük potansiyel (Log Kow < 4).
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>	
BCF - Balık [1]	6,62 (OECD 305 dengi veya benzeri, 56 gün, Lepomis macrochirus, Deneysel değer, Yaş ağırlık)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Deneysel değer, AB Yöntemi A.8, 20 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim için düşük potansiyel (BCF < 500).
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)</b>	
BCF - Balık [1]	5,75 – 48,1 (56 gün, Lepomis macrochirus, Tek kullanım Sistemi, Tatlı su, Deneysel değer)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	-0,486 (Deneysel değer, OECD 107: Ayrılım Katsayısı (n-oktanol/su): Çalkalama Şişesi Yöntemi, 25 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim için düşük potansiyel (BCF < 500).
<b>Polypropylene glycol (25322-69-4)</b>	
Biyobirikim potansiyeli	Geçerli biyoakümülyasyon verisi yok.
<b>reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b>	
BCF - Balık [1]	41 – 54 (OECD 305: Biyoyoğunlaşma: Sürekli Akış Balık Testi, 28 gün, Lepomis macrochirus, Tek kullanım Sistemi, Tatlı su, Deneysel değer, Yaş ağırlık)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	0,75 (24 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim için düşük potansiyel (BCF < 500).
<b>12.4. Toprakta hareketlilik</b>	
<b>PANDOMO SP-PS Component A</b>	
Ekoloji - toprak	Bilgi mevcut değildir.
<b>formaldehyde (50-00-0)</b>	
Yüzey gerilimi	73 mN/m (20 °C, Su çözeltisi, 7.5 g/l)
Ekoloji - toprak	Uygulanabilir değil (gaz). Flora için toksiktir.
<b>bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)</b>	
Yüzey gerilimi	72 mN/m (20 °C, 1 g/l, AB Yöntemi A.5)
Ekoloji - toprak	Toprakta yüksek hareketliliğe sahiptir.
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>	
Yüzey gerilimi	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, AB Yöntemi A.5)
Organik Karbon Normalize Edilmiş Adsorpsiyon Katsayısı (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121: Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) Kullanılarak Toprakta ve Kanalizasyon Çamurunda Adsorpsiyon Katsayısı Tahmini, Deneysel değer, GLP)

# PANDOMO SP-PS Component A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>	
Ekoloji - toprak	Toprakta yüksek hareketliliğe sahiptir.
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)</b>	
Yüzey gerilimi	68,8 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115: Sulu Çözeltilerin Yüzey Gerilimi)
Organik Karbon Normalize Edilmiş Adsorpsiyon Katsayısı (Log Koc)	1,06 (log Koc, OECD 106: Parti Dengesi Yöntemiyle Adsorpsiyon/Desorpsiyon, Deneysel değer, GLP)
Ekoloji - toprak	Toprakta yüksek hareketliliğe sahiptir.
<b>reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b>	
Yüzey gerilimi	Literatürde veri yok
Organik Karbon Normalize Edilmiş Adsorpsiyon Katsayısı (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Hesaplanan değer)
Ekoloji - toprak	Toprakta yüksek hareketliliğe sahiptir.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

#### PANDOMO SP-PS Component A

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

Ek bilgiler : Çevreye verilmesinden kaçının.

## KISIM 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.
Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler	: Kanalizasyon şebekelerine veya çevreye deşarj etmeyin.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	: Temizlenmemiş kaplara dolu kaplar için olduğu gibi müdahalede bulunun.
Avrupa atık kataloğu kodu (CED)	: 08 04 09* - Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları

## KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN Numarası</b>				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</b>				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur

# PANDOMO SP-PS Component A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.4. Ambalajlama grubu</b>				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### - Karayolu Taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### - Deniz taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### - Hava taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### - İç sularda gemi nakliyesi

Düzenleme yoktur

#### - Demiryolu taşımacılığı

Düzenleme yoktur

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

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

#### 15.1.1. AB Mevzuatları

REACH Ek XVII (Kısıtlama 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)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psiko trop 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

## KISIM 16: Diğer bilgiler

### H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Akut Tok. 2 (Cilt yolu) Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 2

# PANDOMO SP-PS Component A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Akut Tok. 2 (solunum yolu ile)	Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2
Akut Tok. 3 (Ağız yolu)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 3
Akut Tok. 3 (Cilt yolu)	Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 3
Akut Tok. 3 (solunum yolu ile)	Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Akut Tok. 3 (solunum yolu ile: gaz)	Akut toksisite (solunum yolu ile: gaz), Zararlılık Kategorisi 3
Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4
Akut Tok. 4 (Cilt yolu)	Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 4
Alev. Gaz 2	Alevlenir gazlar, Zararlılık Kategorisi 2
Basınç Gaz (Sıkış.)	Basınç altındaki gazlar: Sıkıştırılmış gaz
Cilt Aşnd. 1B	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1B
Cilt Aşnd. 1C	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1C
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1A	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1A
Eye Irrit. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Hsr. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
H221	Alevlenir gaz.
H280	Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H310	Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H350	Kansere yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Kans. 1B	Kanserojenite, Zararlılık Kategorisi 1B

# PANDOMO SP-PS Component A

## Güvenlik Bilgi Formu

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

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Muta. 2	Eşey hücre mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Irrit. 2	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
STOT SE 3	Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum yolu tahrişi
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 2	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 2
Sucul Kronik 3	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3

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.