# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

# BOSTIK H550 SEAL&BOND ALL-IN-ONE WHITE

**Kaçıncı düzenleme olduğu** 1.00 **Hazırlama Tarihi** 26.10.2022
**Form No** :676/TR **Yeni Düzenleme Tarihi** ---

**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

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

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

**Ürün Adı** BOSTIK H550 SEAL&BOND ALL-IN-ONE WHITE

**Saf madde/karışım** Karışım

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

**Tavsiye edilen kullanım** Yapıştırıcılar ve/veya sızdırmazlık malzemeleri

**Tavsiye edilmeyen kullanımlar** Bilgi mevcut değil.

### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

**Tedarikçi**
Bostik Kimya San. ve Tic. A.Ş.
Mecidiyeköy Mah. Oğuz Sok. No 4
RönesansBiz Plaza Giriş Kat
34381 Şişli/ İstanbul
Türkiye

Tel: +90 212 942 98 00

**Şirket Adı**
Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

**E-posta adresi** SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Acil durum telefon numarası

**Acil Durum Telefonu**

**Türkiye**
Tel. +90 (212) 858 01 26
Türkiye Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Türkiye Acil Sağlık Hizmetleri: 112

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

**Sınıflandırma (T.C. 28848 / 2013)**
Bu karışım TC.28848 yönetmeliğine göre zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

### 2.2. Etiket unsurları

**T.C. 28848/2013'e göre etiketleme**
Bu karışım TC.28848 yönetmeliğine göre zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

**Özel Zararlılık İfadeleri**
EUH208 - Trimetoksivinilsilan & N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin & N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin & Dioktiltinbis(asetilasetonat) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

### 2.3. Diğer zararlar

**Genel Zararlılıklar**
Bilgi mevcut değil.

**PBT & vPvB**
Bu karışım kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez. Bu karışım çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez.

## BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

### 3.1 Maddeler

Uygulanamaz

### 3.2 Karışımlar

| Kimyasal ismi | EC No (EU Index No) | CAS No | Ağırlık-% | Sınıflandırma TC28848 | Spesifik konsantrasyon limiti (SCL) | REACH kayıt numarası |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Diizononil ftalat | 249-079-5 | 28553-12-0 | 10 - <20 | [I] | - | 01-2119430798-28-XXXX |
| Trimetoksivinilsilan | 220-449-8 | 2768-02-7 | 1 - <2.5 | Cilt Hassas. 1B (H317)<br>Akut Tok. 4 (H332)<br>Alev. Sıvı. 3 (H226) | - | 01-2119513215-52-XXXX |
| Titanyum dioksit | 236-675-5 | 13463-67-7 | 0.1- <1 | [C] | - | 01-2119489379-17-XXXX |
| N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin | 217-164-6 | 1760-24-3 | 0.1- <1 | Göz Hsr. 1 (H318)<br>Cilt Hassas.1 (H317)<br>Akut Tok. 4 (H332)<br>BHOT Tek. Mrz 3 (H335) | - | 01-2119970215-39-XXXX |
| Dioktiltinbis(asetilasetonat) | 483-270-6 | 54068-28-9 | 0.1- <1 | BHOT Tekrarlı Mrz. 2 (H371)<br>Cilt Hassas. 1 (H317) | Skin Sens. 1 :: C>=5% | 01-0000020199-67-XXXX |
| N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin | 221-336-6 | 3069-29-2 | 0.1- <1 | Akut Tok. 4 (H302)<br>Cilt Tah. 2 (H315)<br>Göz Hsr. 1 (H318)<br>Cilt Hassas. 1A (H317) | - | 01-2119963926-21-xxxx |

**H- ve EUH-ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16**
Bu ürün >=%0.1 'lik bir konsantrasyonda çok yüksek derecede önem arz eden aday maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Madde 59)

# BOSTIK H550 SEAL&BOND ALL-IN-ONE WHITE

**Kaçıncı düzenleme olduğu** 1.00 **Hazırlama Tarihi** 26.10.2022
**Form No** :676/TR **Yeni Düzenleme Tarihi** ---

**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

**Genel tavsiye** Görevli doktora bu güvenlik bilgi formunu gösterin. Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

**Soluma** Açık havaya çıkarın. Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın.

**Göz teması** Göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, derhal en az 15 dakika bol su ile durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın.

**Cilt teması** Cilt tahrişi ya da alerjik reaksiyon durumunda bir doktora başvurun. Cildi sabun ve suyla yıkayın.

**Yutma** Acilen bir doktoru arayın. Ağzınızı su ile iyice çalkalayın. Bilinci kapali bir kimseye asla ağız yolu ile birşey vermeyin. Küçük miktarlardaki toksik metanol, hidroliz yoluyla salınır.

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

**Belirtiler** Hiçbiri bilinmiyor.

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

**Doktorlar için not** Semptomatik olarak tedavi edin. Metanol (CAS 67-56-1) küçük miktarlarda hidroliz yoluyla oluşur ve kürleme ile serbest bırakılır.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

**Uygun Yangın Söndürücü Madde** Su spreyi, karbon dioksit (CO2), kuru kimyasal, alkole dayanıklı köpük.

**Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler** Tam su jeti.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

**Kimyasaldan doğan spesifik zararlar** Termal bozunma tahriş edici gazların ve buharların açığa çıkmasına neden olabilir.

**Zararlı yanma ürünleri** Karbon oksitler. Karbon monoksit. Karbon dioksit (CO2). Silikon dioksit.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

**Yangınla mücadele edenler için özel koruyucu donanım ve önlemler** Gerekirse yangınla mücadele etmek için kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanın.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

**Kişisel önlemler** Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

**Acil durum personeli için** Bölüm 8'de tavsiye edilen kişisel koruyucu kullanın.

### 6.2. Çevresel önlemler

**Çevresel önlemler** Ürünün kanallara gitmesini önleyin. Toprağa/toprağın altına karışmasına izin vermeyin. Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 'ye bakınız.

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

**Kapsama yöntemleri** Dökülen maddeyi yüksek basınçlı su akımıyla etrafa saçmayın.

**Temizleme yöntemleri** Bertaraf etmek üzere, uygun kaplara koymak için mekanik olarak toplayın.

**İkincil zararlılığın önlenmesi** Kirlenmiş nesneleri ve alanları çevresel yönetmeliklere uygun şekilde iyice temizleyin.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

**Diğer bölümlere atıflar** Daha fazla bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 13 'e bakınız.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Güvenli elleçleme için tavsiye** Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

**Genel hijyen hususları** Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Çalışma aralarından önce ve çalışma sonrasında ellerinizi yıkayın.

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

**Depolama Koşulları** Nemden koruyun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

**Tavsiye edilen depolama sıcaklığı** 10 ile 35 °C arasındaki sıcaklıklarda muhafaza edin.

### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

**Spesifik kullanım(lar)**
Yapıştırıcılar ve/veya sızdırmazlık malzemeleri.

**Risk Yönetim Yöntemleri (RMM)** Gerekli bilgi bu Güvenlik Bilgi Formunda yer almaktadır.

**Diğer bilgiler** Teknik veri belgesine bakın.

# BOSTIK H550 SEAL&BOND ALL-IN-ONE WHITE

**Kaçıncı düzenleme olduğu** 1.00 **Hazırlama Tarihi** 26.10.2022
**Form No** :676/TR **Yeni Düzenleme Tarihi** ---

**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

## BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

**Maruz Kalma Limitleri** Bu ürün solunabilir formda olmayan titanyum dioksit içerir. Bu ürüne maruz kalmakla titanyum dioksitin solunması olası değildir Metanol (CAS 67-56-1) küçük miktarlarda hidroliz yoluyla oluşur ve kürleme ile serbest bırakılır

| Kimyasal ismi | Avrupa Birliği | Türkiye |
|---|---|---|
| Metanol<br>67-56-1 | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m$^3$<br>* | TWA: 200ppm<br>TWA: 260mg/m$^3$<br>S* |

**Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL)** Bilgi mevcut değil

| Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) | | | |
|---|---|---|---|
| **Diizononil ftalat (28553-12-0)** | | | |
| Tip | Maruz kalma yolu | Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) | Güvenlik faktörü |
| işçi<br>Uzun süreli<br>Sistemik sağlık etkileri | Soluma | 51.72 mg/m³ | |
| işçi<br>Uzun süreli<br>Sistemik sağlık etkileri | Dermal | 366 mg/kg va/gün | |

| Trimetoksivinilsilan (2768-02-7) | | | |
|---|---|---|---|
| Tip | Maruz kalma yolu | Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) | Güvenlik faktörü |
| işçi<br>Sistemik sağlık etkileri<br>Uzun süreli | Soluma | 27,6 mg/m³ | |
| işçi<br>Sistemik sağlık etkileri<br>Uzun süreli | Dermal | 3,9 mg/kg va/gün | |

| Titanyum dioksit (13463-67-7) | | | |
|---|---|---|---|
| Tip | Maruz kalma yolu | Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) | Güvenlik faktörü |
| işçi<br>Uzun süreli<br>Yerel sağlık etkileri | Soluma | 10 mg/m³ | |

| N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin (1760-24-3) | | | |
|---|---|---|---|
| Tip | Maruz kalma yolu | Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) | Güvenlik faktörü |
| işçi<br>Sistemik sağlık etkileri<br>Uzun süreli | Soluma | 35.5 mg/m³ | |
| işçi<br>Sistemik sağlık etkileri<br>Uzun süreli | Dermal | 5 mg/kg va/gün | |

# BOSTIK H550 SEAL&BOND ALL-IN-ONE WHITE

**Kaçıncı düzenleme olduğu** 1.00 **Hazırlama Tarihi** 26.10.2022
**Form No** :676/TR **Yeni Düzenleme Tarihi** ---

**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

| **Dioctyltinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)** | | | |
|---|---|---|---|
| Tip | Maruz kalma yolu | Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) | Güvenlik faktörü |
| Uzun süreli<br>Sistemik sağlık etkileri<br>işçi | Dermal | 0.07 mg/kg va/gün | |
| Uzun süreli<br>Sistemik sağlık etkileri<br>işçi | Soluma | 84 mg/m³ | |
| Kısa süreli<br>Sistemik sağlık etkileri<br>işçi | Soluma | 84 mg/m³ | |
| Uzun süreli<br>Kısa süreli<br>Yerel sağlık etkileri<br>işçi | Soluma | 0.091 mg/m³ | |

| **N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin (3069-29-2)** | | | |
|---|---|---|---|
| Tip | Maruz kalma yolu | Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) | Güvenlik faktörü |
| işçi<br>Uzun süreli<br>Sistemik sağlık etkileri | Soluma | 12 mg/m³ | |
| işçi<br>Uzun süreli<br>Sistemik sağlık etkileri | Dermal | 1.7 mg/kg va/gün | |

| **Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Trimetoksivinilsilan (2768-02-7)** | | | |
| Tip | Maruz kalma yolu | Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) | Güvenlik faktörü |
| Tüketici<br>Sistemik sağlık etkileri<br>Uzun süreli | Soluma | 18,9 mg/m³ | |
| Tüketici<br>Sistemik sağlık etkileri<br>Uzun süreli | Dermal | 7,8 mg/kg va/gün | |
| Tüketici<br>Sistemik sağlık etkileri<br>Uzun süreli | Oral | 0,3 mg/kg va/gün | |

| **Titanyum dioksit (13463-67-7)** | | | |
|---|---|---|---|
| Tip | Maruz kalma yolu | Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) | Güvenlik faktörü |
| Tüketici<br>Uzun süreli<br>Sistemik sağlık etkileri | Oral | 700 mg/kg va/gün | |

| **N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin (1760-24-3)** | | | |
|---|---|---|---|
| Tip | Maruz kalma yolu | Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) | Güvenlik faktörü |
| Tüketici<br>Sistemik sağlık etkileri<br>Uzun süreli | Oral | 2.5 mg/kg va/gün | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tüketici<br>Sistemik sağlık etkileri<br>Uzun süreli | Soluma | 8.7 mg/m³ | |
| Tüketici<br>Sistemik sağlık etkileri<br>Uzun süreli | Dermal | 2.5 mg/kg bw/gün | |

| **N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin (3069-29-2)** | | | |
|---|---|---|---|
| Tip | Maruz kalma yolu | Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) | Güvenlik faktörü |
| Tüketici<br>Uzun süreli<br>Sistemik sağlık etkileri | Soluma | 2.9 mg/m³ | |
| Tüketici<br>Uzun süreli<br>Sistemik sağlık etkileri | Dermal | 0.83 mg/kg va/gün | |
| Tüketici<br>Uzun süreli<br>Sistemik sağlık etkileri | Oral | 0.83 mg/kg va/gün | |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Bilgi mevcut değil.

| **Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)** | |
|---|---|
| **Trimetoksivinilsilan (2768-02-7)** | |
| Çevresel kompartman | Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC) |
| Tatlı su | 0.34 mg/l |
| Deniz suyu | 0.034 mg/l |
| Kanalizasyon arıtmasında mikroorganizmalar | 110 mg/l |

| **Titanyum dioksit (13463-67-7)** | |
|---|---|
| Çevresel kompartman | Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC) |
| Deniz suyu | 0.0184 mg/l |
| Tatlı su tortusu | 1000 mg/kg |
| Tatlı su | 0.184 mg/l |
| Deniz tortusu | 100 mg/kg |
| Toprak | 100 mg/kg |
| Kanalizasyon arıtmasında mikroorganizmalar | 100 mg/l |
| Tatlı su - aralıklı | 0.193 mg/l |

| **N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin (1760-24-3)** | |
|---|---|
| Çevresel kompartman | Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC) |
| Tatlı su | 0.062 mg/l |
| Deniz suyu | 0.0062 mg/l |
| Kanalizasyon arıtma tesisi | 25 mg/l |

| **Dioctyltinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)** | |
|---|---|
| Çevresel kompartman | Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC) |
| Tatlı su | 26 µg/l |
| Deniz suyu | 2.6 µg/l |
| Tatlı su - aralıklı | 260 µg/l |
| Kanalizasyon arıtma tesisi | 1 mg/l |
| Tatlı su tortusu | 0.155 mg/kg kuru ağırlık |
| Deniz tortusu | 0.0155 mg/kg kuru ağırlık |
| Toprak | 0.0158 mg/kg kuru ağırlık |

| N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin (3069-29-2) | |
|---|---|
| Çevresel kompartman | Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC) |
| Tatlı su | 0.062 mg/l |
| Deniz suyu | 0.006 mg/l |
| Kanalizasyon arıtma tesisi | 25 mg/l |
| Tatlı su tortusu | 0.24 mg/kg kuru ağırlık |
| Deniz tortusu | 0.024 mg/kg kuru ağırlık |
| Toprak | 0.01 mg/kg kuru ağırlık |

**8.2. Maruz kalma kontrolleri**

**Mühendislik kontrolleri** Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

**Kişisel koruyucu ekipman**

**Göz/yüz koruması** Yandan korumalı emniyet gözlüğü kullanın.

**Ellerin korunması** Uygun eldiven giyin. Tavsiye Edilen Kullanım:. Neoprene™. Nitril kauçuk. Butil kauçuk. Eldiven kalınlığı > 0.7mm. Söz konusu eldiven malzeme için nüfuz etme süresi genel olarak 480 dakikadan fazladır. Eldivenlerin kullanım sürelerinin aşılmadığından emin olun. Özel eldivenlerin kullanım süreleri ile ilgili bilgiler için tedarikçiye başvurun.

**Cildin ve vücudun korunması** Normal kullanma koşulları altında hiçbiri.

**Solunum koruması** Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin. EN 140'e uygun ve A/P2 Tipi veya daha iyi bir filtreye sahip solunum cihazı kullanın. Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

**Tavsiye edilen filtre tipi:** EN 14387 uyumlu organik gaz ve buhar filtreleri. Beyaz. Kahverengi.

**Çevresel maruz kalma kontrolleri** Ürünün çevreye kontrol dışı boşaltılmasına izin vermeyin.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

| | |
|---|---|
| **Fiziksel hal** | Katı |
| **Görünüm** | Macun |
| **Renk** | Beyaz |
| **Koku** | Karakteristik. |
| **Koku eşiği** | Bilgi mevcut değil |

| **Özellik** | **Değerler** | **Notlar • Yöntem** |
|---|---|---|
| **Erime noktası / donma noktası** | Mevcut veri yok | Hiçbiri bilinmiyor |
| **Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı** | Mevcut veri yok | Hiçbiri bilinmiyor |
| **Alevlenebilirlik** | Sıvılara uygulanamaz . | |
| **Havadaki Alevlenebilirlik Limiti** | | Hiçbiri bilinmiyor |
| **Üst alevlenebilirlik veya patlama limitleri** | Mevcut veri yok | |
| **Alt alevlenebilirlik veya patlama limitleri** | Mevcut veri yok | |
| **Parlama noktası** | > 60 °C | |
| **Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı** | Mevcut veri yok | Hiçbiri bilinmiyor |
| **Bozunma sıcaklığı** | | Hiçbiri bilinmiyor |
| **pH** | . | |
| **pH (sulu çözelti olarak)** | Mevcut veri yok | Hiçbiri bilinmiyor |
| **Kinematik viskozite** | > 21 mm²/s | |
| **Dinamik viskozite** | Mevcut veri yok | |
| **Suda çözünürlük** | Mevcut veri yok. | |

# BOSTIK H550 SEAL&BOND ALL-IN-ONE WHITE

**Kaçıncı düzenleme olduğu** 1.00 **Hazırlama Tarihi** 26.10.2022
**Form No** :676/TR **Yeni Düzenleme Tarihi** ---

**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

| | | |
|---|---|---|
| **Çözünürlük(ler)** | Mevcut veri yok | Hiçbiri bilinmiyor |
| **Dağılım katsayısı** | Mevcut veri yok | Hiçbiri bilinmiyor |
| **Buhar basıncı** | Mevcut veri yok | Hiçbiri bilinmiyor |
| **Bağıl yoğunluk** | Mevcut veri yok | Hiçbiri bilinmiyor |
| **Yığın Yoğunluğu** | Mevcut veri yok | |
| **Yoğunluk** | 1.58 g/cm³ | |
| **Bağıl buhar yoğunluğu** | Mevcut veri yok | Hiçbiri bilinmiyor |
| **Partikül özellikleri** | | |
| **Parçacık Büyüklüğü** | Bilgi mevcut değil | |
| **Parçacık Büyüklüğü Dağılımı** | Bilgi mevcut değil | |

**9.2. Diğer bilgiler**

| | | |
|---|---|---|
| **Katı içerik (%)** | Bilgi mevcut değil | |
| **VOC content** | | Mevcut veri yok |

***9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıfları ile ilgili bilgiler***
Uygulanamaz

***9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri***
Bilgi mevcut değil

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

**10.1. Tepkime**

**Tepkime** Ürün nemle sertleşir.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

**Kararlılık** Normal şartlarda kararlıdır.

**Patlama verileri**

**Mekanik darbeye hassasiyet** Yoktur.
**Statik boşalmaya hassasiyet** Yoktur.

**10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

**Zararlı tepkime olasılığı** Normal proses altında yoktur.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

**Kaçınılması gereken durumlar** Nemden koruyun. Uzun süreli periyotlarda hava ya da rutubete maruz kalma. Dondurmayın. Açık alevlerden, sıcak yüzeylerden ve tutuşturma kaynaklarından uzak tutun.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

**Kaçınılması gereken maddeler** Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

**Zararlı bozunma ürünleri** Normal kullanma koşulları altında yoktur. Metanol (CAS 67-56-1) küçük miktarlarda hidroliz yoluyla oluşur ve kürleme ile serbest bırakılır.

# BOSTIK H550 SEAL&BOND ALL-IN-ONE WHITE

**Kaçıncı düzenleme olduğu** 1.00 **Hazırlama Tarihi** 26.10.2022
**Form No** :676/TR **Yeni Düzenleme Tarihi** ---

**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

**11.1. TC28848 sayılı Yönetmelikte tanımlanan zararlılık sınıfları hakkında bilgi**

**Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler**

**Ürün Bilgisi**

**Soluma** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

**Göz teması** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

**Cilt teması** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır. Duyarlı kişilerde hassasiyete neden olabilir.

**Yutma** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

**Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili belirtiler**

**Belirtiler** Bilgi mevcut değil.

**Akut toksisite**
**Toksisitenin sayısal ölçümleri**
**Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır**
**ATEkarışım (soluma-buhar)** 876.6455 mg/l

**Bileşen Bilgileri**

| Kimyasal ismi | Oral LD50 | Dermal LD50 | Soluma LC50 |
|---|---|---|---|
| Diizononil ftalat | >9750 mg/kg (sıçan) | >3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) | >4.4 mg/L (sıçan) 4 sa |
| Trimetoksivinilsilan | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (sıçan) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (sıçan) OECD TG 403 |
| Titanyum dioksit | >10000 mg/kg (sıçan) | LD50 > 5000 mg/Kg | = 5.09 mg/L (sıçan) 4 sa |
| N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin | =2295 mg/kg (sıçan) | >2000 mg/Kg (sıçan) | LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air |
| Dioctyltinbis(acetylacetonate) | LD50 =2500 mg/kg (sıçan) | LD50 >2000 mg/kg (sıçan) | = 5.1 mg/L (sıçan) 4 sa |
| N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilen diamin | =200 - 2000 mg/Kg (sıçan) (OECD 401) | >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402) | > 5.2 mg/L (sıçan) 4 sa |

**Kısa ve uzun süreli maruz kalınmasından kaynaklanan kronik etkilerin yanı sıra gecikmeli ve anlık etkiler**

**Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Trimetoksivinilsilan (2768-02-7)

| Yöntem | Türler | Maruz kalma yolu | Etkin doz | Maruz kalma süresi | Sonuçlar |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tavşan | Dermal | 0.5 mL | 24 saatler | Tahriş edici değildir |

# BOSTIK H550 SEAL&BOND ALL-IN-ONE WHITE

**Kaçıncı düzenleme olduğu** 1.00 **Hazırlama Tarihi** 26.10.2022
**Form No** :676/TR **Yeni Düzenleme Tarihi** ---

**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Titanyum dioksit (13463-67-7)

| Yöntem | Türler | Maruz kalma yolu | Etkin doz | Maruz kalma süresi | Sonuçlar |
|---|---|---|---|---|---|
| OECD Test No. 404: Akut Dermal Tahriş/Aşınma | Tavşan | Dermal | | | Tahriş edici değildir |

N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin (3069-29-2)

| Yöntem | Türler | Maruz kalma yolu | Etkin doz | Maruz kalma süresi | Sonuçlar |
|---|---|---|---|---|---|
| OECD Test No. 404: Akut Dermal Tahriş/Aşınma | Tavşan | Dermal | | | tahriş edici |

**Ciddi göz hasarı/göz tahrişi** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Trimetoksivinilsilan (2768-02-7)

| Yöntem | Türler | Maruz kalma yolu | Etkin doz | Maruz kalma süresi | Sonuçlar |
|---|---|---|---|---|---|
| OECD Test No. 405: Akut Göz Tahrişi/Aşınma | Tavşan | göz | | 24 saatler | Tahriş edici değildir |

Titanyum dioksit (13463-67-7)

| Yöntem | Türler | Maruz kalma yolu | Etkin doz | Maruz kalma süresi | Sonuçlar |
|---|---|---|---|---|---|
| OECD Test No. 405: Akut Göz Tahrişi/Aşınma | Tavşan | Göz | | | Tahriş edici değildir |

N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin (3069-29-2)

| Yöntem | Türler | Maruz kalma yolu | Etkin doz | Maruz kalma süresi | Sonuçlar |
|---|---|---|---|---|---|
| OECD Test No. 405: Akut Göz Tahrişi/Aşınma | Tavşan | | | | Göz Hasarı |

**Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti** OECD Test No. 406: Cilt Hassasiyeti. Hiçbir hassaslaştırma tepkisi gözlemlenmemiştir. Kesin negatif verilere dayanarak sınıflandırma önerilmemiştir. Duyarlı kişilerde hassasiyete neden olabilir.

| Yöntem | Türler | Maruz kalma yolu | Sonuçlar |
|---|---|---|---|
| OECD Test No. 406: Cilt Hassasiyeti | Kobay faresi | Dermal | Hiçbir hassaslaştırma tepkisi gözlemlenmemiştir |
| OECD Test No. 406: Cilt Hassasiyeti | Kobay faresi | Dermal | Hiçbir hassaslaştırma tepkisi gözlemlenmemiştir |

Trimetoksivinilsilan (2768-02-7)

| Yöntem | Türler | Maruz kalma yolu | Sonuçlar |
|---|---|---|---|
| OECD Test No. 406: Cilt Hassasiyeti, Buehler testi | Kobay faresi | Dermal | hassaslaştırma |

Titanyum dioksit (13463-67-7)

| Yöntem | Türler | Maruz kalma yolu | Sonuçlar |
|---|---|---|---|
| OECD Test No. 406: Cilt Hassasiyeti | Kobay faresi | Dermal | Cilt hassaslaştırıcı değildir |
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node | Fare | Dermal | Cilt hassaslaştırıcı değildir |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Assay | | | |

Dioctyltinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)

| Yöntem | Türler | Maruz kalma yolu | Sonuçlar |
|---|---|---|---|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | | Dermal | > 5 % hassaslaştırma |

N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin (3069-29-2)

| Yöntem | Türler | Maruz kalma yolu | Sonuçlar |
|---|---|---|---|
| OECD Test No. 406: Cilt Hassasiyeti | Kobay faresi | | Sensitizing |

**Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Bileşen Bilgileri
Trimetoksivinilsilan (2768-02-7)

| Yöntem | Türler | Sonuçlar |
|---|---|---|
| OECD Test No. 471: Bakteri Ters Mutasyon Testi | in vitro | Mutajen değil |

**Kanserojenite** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

**Üreme toksisitesi** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Trimetoksivinilsilan (2768-02-7)

| Yöntem | Türler | Sonuçlar |
|---|---|---|
| OECD Test No. 422: Tekrarlanan Doz Toksisite Çalışması ile Üreme/Gelişme Toksisitesi Tarama Testi Kombinasyonu | Sıçan | Sınıflandırılamaz |

**BHOT - tek maruz kalma** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

**BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Trimetoksivinilsilan (2768-02-7)

| Yöntem | Türler | Maruz kalma yolu | Etkin doz | Maruz kalma süresi | Sonuçlar |
|---|---|---|---|---|---|
| OECD Test No. 413: Subkronik Soluma Toksisitesi: 90-günlük Çalışma | Sıçan | Soluma buhar | | 90 günler | 0.058 NOAEL |

**Aspirasyon zararlılığı** Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

**11.2. Diğer zararlar hakkında bilgi**

**11.2.1. Endokrin bozucu özellikler**

**Endokrin bozucu özellikler**

**11.2.2. Diğer bilgiler**

**Diğer olumsuz etkiler** Bilgi mevcut değil.

# BOSTIK H550 SEAL&BOND ALL-IN-ONE WHITE

**Kaçıncı düzenleme olduğu** 1.00 **Hazırlama Tarihi** 26.10.2022
**Form No** :676/TR **Yeni Düzenleme Tarihi** ---

**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksisite

**Ekotoksisite**

| Kimyasal ismi | Alg/sucul bitkiler | Balık | Mikroorganizmalar için toksisite | Eklembacaklı kabuklular | M-Faktör | M-Faktörü (uzun vadeli) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Diizononil ftalat 28553-12-0 | EC50 72 sa > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus) | LC50 96 sa > 100 mg/L (Brachydanio rerio semi-static) | - | EC50: >0.06mg/L (48sa, Daphnia magna) EC50: >500mg/L (48sa, Daphnia magna) | | |
| Trimetoksivinilsilan 2768-02-7 | EC 50 (72sa) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 | LC50 (96sa) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss) | - | EC50(48sa) 168.7mg/l (Daphnia magna) | | |
| Titanyum dioksit 13463-67-7 | LC50 (96sa) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | - | - | - | | |
| N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin 1760-24-3 | - | LC50 (96sa) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static | - | EC50 (48sa) =81mg/L Daphnia magna Static | | |
| Dioctyltinbis(acetylacetonate) 54068-28-9 | - | LC50 (96sa) =86 mg/L (Statik) | - | EC50 (48sa) =58.6 mg/L (Daphnia magna) | | |

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Bilgi mevcut değil.

Trimetoksivinilsilan (2768-02-7)

| Yöntem | Maruz kalma süresi | Değer | Sonuçlar |
|---|---|---|---|
| OECD Test No. 301F: Kolay Biyobozunabilirlik: Manometrik Respirometre Testi (TG 301 F) | 28 günler | BOD | 51 % Hemen biyolojik olarak parçalanmaz |

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

**Biyobirikim**

**Bileşen Bilgileri**

| Kimyasal ismi | Dağılım katsayısı |
|---|---|
| Diizononil ftalat | 9.7 |
| Trimetoksivinilsilan | 1.1 |
| N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin | -0.3 |

**12.4. Toprakta hareketlilik**

**Toprakta hareketlilik** Bilgi mevcut değil.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

**PBT ve vPvB değerlendirmesi**

| Kimyasal ismi | PBT ve vPvB değerlendirmesi |
|---|---|
| Diizononil ftalat | Madde PBT / vPvB değildir PBT değerlendirmesi uygulanmaz |
| Trimetoksivinilsilan | Madde PBT / vPvB değildir |
| Titanyum dioksit | Madde PBT / vPvB değildir PBT değerlendirmesi uygulanmaz |
| N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin | Madde PBT / vPvB değildir |
| Dioctyltinbis(acetylacetonate) | Madde PBT / vPvB değildir |
| N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin | Madde PBT / vPvB değildir |

**12.6. Endokrin bozucu özellikler**

**Endokrin bozucu özellikler** Bilgi mevcut değil.

**12.7. Diğer olumsuz etkiler**

Bilgi mevcut değil.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

**13.1. Atık işleme yöntemleri**

**Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık** Yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak içeriği/kabı bertaraf edin.

**Kirlenmiş ambalaj** Kirlenmiş ambalajları ürünün kendisiymiş gibi aynı şekilde elleçleyin.

**Avrupa Atık Kataloğu** 08 04 10

**Diğer bilgiler** Ürünün kullanıldığı uygulamaya dayalı olarak kullanıcı tarafından atık kodları tayin edilmelidir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

**Kara taşımacılığı (ADR/RID)**

**14.1 UN numarası veya Kimlik numarası** Düzenlenmemiştir
**14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı** Düzenlenmemiştir
**14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı** Düzenlenmemiştir
**14.4 Ambalajlama grubu** Düzenlenmemiştir
**14.5 Çevresel zararlar** Uygulanamaz
**14.6 Kullanıcı için özel önlemler** Yoktur

# BOSTIK H550 SEAL&BOND ALL-IN-ONE WHITE

**Kaçıncı düzenleme olduğu** 1.00 **Hazırlama Tarihi** 26.10.2022
**Form No** :676/TR **Yeni Düzenleme Tarihi** ---

**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN numarası veya Kimlik numarası** | Düzenlenmemiştir |
| **14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı** | Düzenlenmemiştir |
| **14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı** | Düzenlenmemiştir |
| **14.4 Ambalajlama grubu** | Düzenlenmemiştir |
| **14.5 Çevresel zararlar** | Yoktur |
| **14.6 Kullanıcı için özel önlemler** | Yoktur |
| **14.7 IMO enstrümanlarına göre toplu deniz taşımacılığı** | Uygulanamaz |

**Hava taşımacılığı (ICAO-TI / IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN numarası veya Kimlik numarası** | Düzenlenmemiştir |
| **14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı** | Düzenlenmemiştir |
| **14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı** | Düzenlenmemiştir |
| **14.4 Ambalajlama grubu** | Düzenlenmemiştir |
| **14.5 Çevresel zararlar** | Uygulanamaz |
| **14.6 Kullanıcı için özel önlemler** | Yoktur |

## BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİSİ

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

**Ulusal yönetmelikler**

• T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
• T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
• T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
• T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
• T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.

**Avrupa Birliği**
**Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması (REACH) Yönetmeliği (EC 1907/2006)**

**SVHC: Ruhsatlandırmayla İlgili Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddeler:**
Bu ürün >=%0.1 'lik bir konsantrasyonda çok yüksek derecede önem arz eden aday maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Madde 59)

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**
Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.

# BOSTIK H550 SEAL&BOND ALL-IN-ONE WHITE

**Kaçıncı düzenleme olduğu** 1.00 **Hazırlama Tarihi** 26.10.2022
**Form No** :676/TR **Yeni Düzenleme Tarihi** ---

**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

**Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama**
SVHC: Ruhsatlandırmayla İlgili Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddeler:
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik (PBT) Kimyasallar
vPvB: Çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli (vPvB) Kimyasallar
STOT RE: Belirli hedef organ toksisitesi - Tekrarlı maruz kalma
STOT SE: Belirli hedef organ toksisitesi - Tek maruz kalma
EWC: Avrupa Atık Kataloğu
ADR: Uluslararası Tehlikeli Malların Karayoluyla Taşınmasıyla ilgili Avrupa Sözleşmesi
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
ICAO: ICAO-TI: Tehlikeli Maddelerin Hava Yoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Sartname
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

**H-İfadelerinin tam metni bölüm 3 altında yer almaktadır**
H226 - Alevlenir sıvı ve buhar
H302 - Yutulması halinde zararlıdır
H315 - Cilt tahrişine yol açar
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir
H318 - Ciddi göz hasarına yol açar
H332 - Solunması halinde zararlıdır
H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir
H371 - Organlarda hasara yol açabilir

**Not V:** Eğer madde (çapı <3 µm, uzunluğu> 5 µm ve en-boy oranı ≥ 3: 1 özelliklerine sahip) bir elyaf veya Dünya Sağlık Örgütü (WHO) kriterlerini karşılayan madde partikülleri veya modifikasyona uğramış yüzey yapısına sahip parçacıklar olarak piyasaya arz edilecekse, bu maddelerin zararlılık özellikleri daha yüksek bir kategorinin (Kans. 1A, 1B gibi) ve/veya ek maruz kalma yollarının (oral/dermal gibi) olup olmadığını belirlemek için bu tüzüğün Başlık II'sine uygun olarak değerlendirilmelidir.

**Not W:** Bu maddenin kanserojenite zararlılığının, solunabilir tozun akciğerdeki partikül temizleme mekanizmalarında önemli ölçüde bozulmaya yol açacak miktarlarda solunmasından kaynaklandığı gözlemlenmiştir.

**Karışımların sınıflandırılması ve etiketlenmesi ile ilgili notlar**
**Not 10:** Solunum yoluyla kanserojen olarak sınıflandırılma, sadece aerodinamik çapı ≤ 10 µm olan partiküllere dahil edilen veya %1 veya daha fazla titanyum dioksit içeren toz formundaki karışımlar için geçerlidir.

**Döküm BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TWA | TWA (zaman ağırlıklı ortalama) | STEL | STEL (Kısa Süreli Maruz Kalma Limiti) |
| Tavan | Maksimum limit değer | * | Cilt belirleme |

| Sınıflandırma prosedürü | |
|---|---|
| (TC) No. 28848 [SEA] Yönergesine uygun sınıflandırma | Kullanılan Yöntem |
| Akut oral toksisite | Hesaplama yöntemi |
| Akut dermal toksisite | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - gaz | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - buhar | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - toz/sis | Hesaplama yöntemi |
| Cilt aşınması/tahrişi | Hesaplama yöntemi |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi | Hesaplama yöntemi |
| Solunum hassaslaştırma | Hesaplama yöntemi |
| Cilt hassaslaştırma | Test verilerine dayanarak |
| mutajenite | Hesaplama yöntemi |
| Kanserojenite | Hesaplama yöntemi |

# BOSTIK H550 SEAL&BOND ALL-IN-ONE WHITE

**Kaçıncı düzenleme olduğu** 1.00 **Hazırlama Tarihi** 26.10.2022
**Form No** :676/TR **Yeni Düzenleme Tarihi** ---

**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

| | |
|---|---|
| Üreme toksisitesi | Hesaplama yöntemi |
| BHOT - tek maruz kalma | Hesaplama yöntemi |
| BHOT - tekrarlı maruz kalma | Hesaplama yöntemi |
| Akut sucul toksisite | Hesaplama yöntemi |
| Kronik sucul toksisite | Hesaplama yöntemi |
| Aspirasyon zararlılığı | Hesaplama yöntemi |
| Ozon | Hesaplama yöntemi |

**Güvenlik Bilgi Formu'nu derlemek üzere kullanılan veriler için anahtar literatür referansları ve kaynakları**
Toksik Maddeler ve Hastalık Kaydı Kuruluşu (ATSDR)
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü ChemView Veri Tabanı
Avrupa Gıda Güvenlik Otoritesi (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Çevresel Koruma Ajansı)
Akut Maruziyet Kılavuz Seviye(ler)si (AEGL)
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Federal İnsektisit, Fungisit ve Rodentisit Yasası
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar
Gıda Araştırma Dergisi (Food Research Journal)
Zararlı Maddeler Veri Tabanı
Uluslararası Üniform Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bilgilendirme ve Değerlendirme Şeması (NICNAS)
NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü)
Ulusal Tıp Kütüphanesi ChemID Plus (NLM CIP)
Medicine's PubMed Veri Bankası Ulusal Kütüphanesi (NLM PUBMED)
Ulusal Toksikoloji Programı (NTP)
Yeni Zellanda Kimyasal Sınıflandırma ve Bilgi Veri Tabanı (CCID)
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Çevre, Sağlık ve Güvenlik Yayınları
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar Programı
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Eleme Bilgileri Veri Kümesi
Dünya Sağlık Örgütü

**Revizyon tarihi** 26-Eki-2022

**Revizyon notu** GBF, 29204 ve 28848 sayılı yönetmeliklere uyumlu olarak ilk kez düzenlendi.

**Eğitim Tavsiyesi** Zararlı maddelerle çalışırken, yasa gereği operatörlerin düzenli eğitimi gereklidir

**Düzenleyen**
Büşra Tarakcı / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
Sertifika No.: KDU-A-0-0056 Belge Tarihi: 25.10.2019 Geçerlilik Tarihi : 25.10.2024
gbf@crad.com.tr Tel.:+90 216 3354600

**Ek bilgiler**
Bilgi mevcut değil

**Çekince**
Bu Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgiler, yayınlandığı tarihte bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanma, işleme, depolama, nakliye, bertaraf etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve kesinlikle bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak nitelendirilmemelidir. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.

**Güvenlik Bilgi Formunun Sonu**