

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 07.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 07.12.2015

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- **Madde/Karışım kimliği**
 - **Ticari adı: TYTAN POLYFIX SILICONIZED ACRYLIC SEALANT 280 ML**
 - **Mal numarası: S-1049**
 - **Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
 - **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**
Contalama maddesi
İnşaat kimyası
 - **Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**
 - **Üretici / Teslimatı yapan:**
Tytan Polyfix
- Selena Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti.
Serifali Mah. Kız Kalesi Sok. ECT Plaza No:15 Kat:1 Yukarı Dudullu, Ümraniye, İstanbul-Turkey
Tel: + 90 216 466 26 26, fax: +90 216 540 89 00
e-mail: info@selenaturk.com.tr, www.selenaturk.com.tr
- **Acil durum telefon numarası** Acil telefon numarası: 112 (24h)

Bölüm 2: Zararlılık tanımlanması

- **Madde veya karışımın sınıflandırılması**
 - **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.
-
- **Etiket unsurları**
 - **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme** kalkmıştır
 - **Zararlılık işaretleri** kalkmıştır
 - **Uyarı Kelimesi** kalkmıştır
 - **Zararlılık ifadesi** kalkmıştır
 - **Ek bilgiler:** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
 - **Diğer zararlar**
 - **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
 - **PBT:** Uygulanamaz.
 - **vPvB:** Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

- **Karışımlar**
- **Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX	etandiol ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Acute Tox. 4, H302	%<1,1
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Reg.nr.: 02-2119752451-43-0000	amonyak ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ STOT SE 3, H335	%<0,2

- **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 07.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 07.12.2015

Ticari adı: TYTAN POLYFIX SILICONIZED ACRYLIC SEALANT 280 ML

(Sayfa 1 'nin devamı)

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- **İlk yardım önlemlerinin açıklaması**
- **Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.
- **Teneffüs ettikten sonra:**
Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
- **Cilde temas ettikten sonra:**
Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağrınız.
- **Doktor için uyarılar:**
- **Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- **Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**
CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Bir yangında şu maddeler oluşabilir:
Nitrojen oksiti (NO_x)
Karbon monoksit (CO)
Karbon dioksit (CO₂)
Ürün yanarken siyah yoğun bir duman oluşturur.
- **Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Nefes koruyucu alet takınız.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- **Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**
Şahısları yaklaştırmayınız ve rüzgarın geldiği yöne bakan tarafta kalınız.
- **Çevresel önlemler**
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
- **Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**
Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
- **Diğer bölümlere atıflar**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- **Kullanım:**
- **Güvenli elleçleme için önlemler**
İyi kapatılmış kapların içinde serin ve kuru muhafaza ediniz.
Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Aşırı sıcaktan koruyunuz.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 07.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 07.12.2015

Ticari adı: TYTAN POLYFIX SILICONIZED ACRYLIC SEALANT 280 ML

(Sayfa 2'nin devamı)

- **Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
Serin bir yerde muhafaza ediniz.
Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**
Asitlerle birarada muhafaza etmeyiniz.
Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
Alkaliklerle birarada muhafaza etmeyiniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
Dondan koruyunuz.
Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
- **Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7'den bakınız.

- **Kontrol parametreleri**

- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**

CAS: 107-21-1 etandiol

MMSD (TR)	Kısa zaman değeri: 104 mg/m ³ , 40 ppm Uzun zaman değeri: 52 mg/m ³ , 20 ppm Deri
IOELV (EU)	Kısa zaman değeri: 104 mg/m ³ , 40 ppm Uzun zaman değeri: 52 mg/m ³ , 20 ppm Skin

- **Maruz kalma kontrolleri**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.
- **Nefes koruyucu önlemler:** Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.
- **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

- **Eldiven malzemesi**

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

- **Gözleri koruyucu:**



Koruyucu gözlük

(Devamı sayfa 4'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 07.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 07.12.2015

Ticari adı: TYTAN POLYFIX SILICONIZED ACRYLIC SEALANT 280 ML

(Sayfa 3 'nın devamı)

Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

- **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

· Genel bilgiler

· Görünüm

Biçim: Macun gibi

Renk: Beyaz

· **Koku:** Karekteristik

· **pH - değeri:** Belirli değil.

· Durum değişikliği

Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı: Belirlenmemiştir.

· **Alev alma ısısı:** Belilenmedi.

· Tutuşma ısısı:

Çözülme ısısı: Belirli değil.

· **Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· **Patlama tehlikesi:** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

· **Yoğunluk 23 °C'de:** 1,66-1,68 g/cm³

· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti

suyla: Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.

· **Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):** Belirli değil.

· Viskozitesi:

Dinamik: Belirli değil.

· **Diğer bilgiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

· **Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· Kimyasal kararlılık

· **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

· **Zararlı tepkime olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

· **Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **Kaçınılması gereken maddeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

· Toksik etkiler hakkında bilgi

· **Akut toksik** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· Asli tahriş edici etkisi:

· **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Üreme toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 07.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 07.12.2015

Ticari adı: TYTAN POLYFIX SILICONIZED ACRYLIC SEALANT 280 ML

(Sayfa 4 'nın devamı)

- **Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tek maruz kalma**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tekrarlı maruz kalma**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- **Toksosite**
- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Değişik çevre kesimlerinde durumu:**
- **Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:** Genelde suyu tehdit etmez
- **PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- **Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:**
Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz. Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgileri

- | | |
|--|--------------|
| • UN numarası | |
| • ADR, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| • Uygun UN taşımacılık adı | |
| • ADR, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| • Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | |
| • ADR, IMDG, IATA | |
| • sınıfı | kalkmıştır |
| • Ambalajlama grubu | |
| • ADR, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| • Çevresel zararlar | Uygulanamaz. |
| • Kullanıcı için özel önlemler | Uygulanamaz. |
| • MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık | Uygulanamaz. |
| • UN "Model Düzenleme": | kalkmıştır |

Bölüm 15: Mevzuat bilgileri

- **Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 07.12.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 07.12.2015

Ticari adı: TYTAN POLYFIX SILICONIZED ACRYLIC SEALANT 280 ML

(Sayfa 5 'nin devamı)

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Önemli terkipleri

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Kısaltmalar ve:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksisite, Kategori 4

Skin Corr. 1B: Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 1B

Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 1

STOT SE 3: Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3

STOT RE 2: Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2

Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı, Akut sucul zararlılık, Kategori 1