

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.10.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** TYTAN PROFESSIONAL MONTAJ YAPIŞTIRICI FIX UP
- **Mal numarası:** A-1285
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Montaj tutkalı
- **Tavsiye edilmeyen kullanım** Önerilenlerin dışındaki kullanımlar.
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici/tedarikçi**
Tytan Professional

Selena Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Tatlısu Mahallesi Şenol Güneş Bulvarı Mira Tower No:2/A Kat:14 D:68 34774
Ümraniye-İstanbul-Türkiye
Tel: +90 216 466 26 26
E-mail: info@tytan.com.tr
www.tytan.com.tr

- **Bilgi veren alan:** info@tytan.com.tr
- **1.4 Acil telefon numarası** Acil telefon numarası: 112 (24h)

Bölüm 2: Zararların tanımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (AT) No 1272/2008** Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.
- **2.2 Etiket bilgileri**
- **(AT) 1272/2008 sayılı düzenlemeye göre etiketleme** kalkmıştır
- **Tehlike piktogramları** kalkmıştır
- **Sinyal sözcüğü** kalkmıştır
- **Tehlike bilgileri** kalkmıştır
- **Ek bilgiler:**
EUH208 viniltrimetoksisilan içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.
- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

- **3.2 Karışımlar**
- **Açıklama:** Adhesive based on hybrid-polymer

(Devamı sayfa 2 'da)

-TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.10.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL MONTAJ YAPIŞTIRICI FIX UP

(Sayfa 1 'nin devamı)

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	viniltrimetoksisilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	%<1,0
CAS: 54068-28-9 ELINCS: 483-270-6	Diocetylbinbis(asetilasetonat) STOT SE 2, H371; Skin Sens. 1, H317 Özgül konsantrasyon sınırı: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 5 %	%<0,5

Ek bilgiler: Belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız.**Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**

- 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- Cilde temas ettikten sonra:**
Bol su veya su-sabun ile yıkayınız. Hastalık halinde derhal doktora başvurunuz. (Mümkünse ürün etiketini gösteriniz.)
- Gözlere temas ettikten sonra:**
Varsa, kontakt lensler çıkartılmalı.
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.
- Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- 5.1 Yangın söndürücüler**
- Uygun söndürücü maddeler:**
CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınla alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- Güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:** Tam su jeti.
- 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
- 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- Özel koruyucu donanım:**
Nefes koruyucu alet takınız.
Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.
- Diğer bilgiler**
İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Yeterli havalandırma sağlayınız.
- 6.2 Çevresel önlemler**
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

(Devamı sayfa 3 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.10.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL MONTAJ YAPIŞTIRICI FIX UP

(Sayfa 2'nin devamı)

Kanalizasyona / Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.

6.4 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**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

İyi kapatılmış kapların içinde serin ve kuru muhafaza ediniz.

İyi havalandırma sağlayın.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlemlerin alınması gerekmez.**7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.**Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.**Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.

Dondan koruyunuz.

Rutubetten ve sudan koruyunuz.

7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1 Kontrol parametreleri****Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler:**

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

DNEL-değerleri**CAS: 2768-02-7 trimetoksivinilsilan**

Ağızdan	DNEL	0,1 mg/kg/Tag (genel nüfus)
Ciltten	DNEL	0,1 mg/kg/Tag (genel nüfus) 0,2 mg/kg/Tag (Çalışanlar)
Nefesle	DNEL	0,7 mg/m3 (genel nüfus) 2,6 mg/m3 (Çalışanlar)
CAS: 54068-28-9 Dioctylinbis(acetylacetonate)		
Ciltten	DNEL	0,07 mg/kg/Tag (Çalışanlar)
Nefesle	DNEL	84 mg/m3 (Çalışanlar)

(Devamı sayfa 4'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.10.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL MONTAJ YAPIŞTIRICI FIX UP

(Sayfa 3 'nin devamı)

· PNEC-değerleri**CAS: 2768-02-7 trimetoksivinilsilan**

Temiz su	0,36 mg/l (Aquatic Organisms)
deniz suyu	0,036 mg/l (Aquatic Organisms)
Temiz su tortusu	1,3 mg/kg (Aquatic Organisms)
deniz suyu tortusu	0,13 mg/kg (Aquatic Organisms)
toprak	0,055 mg/kg (Terrestrial Organism)

CAS: 54068-28-9 Dioctylinbis(acetylacetonate)

Temiz su	0,026 mg/l
deniz suyu	0,003 mg/l
Temiz su tortusu	0,155 mg/kg
deniz suyu tortusu	0,015 mg/kg
toprak	0,016 mg/kg

- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolü**
- **Uygun teknik kumanda tertibatları** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım**
- **Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:**
Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz. Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- **Solumun koruması:** Yetersiz havalandırma durumunda solumun koruması.
- **El koruması:**



Koruyucu eldivenler

EN 374

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.

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,3$ mm

Butil kauçuk

· Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi ≥ 480 min

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

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzin Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.10.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL MONTAJ YAPIŞTIRICI FIX UP

(Sayfa 4 'nın devamı)

· Göz/yüz koruması:



Koruyucu gözlük

EN 166

· Vücut koruması



Koruyucu giysi giy.

· Çevresel maruziyet kontrolleri Bölüm 6'ya bakınız.

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

· Genel bilgiler	
· Fiziksel durum	Sıvı
· Renk:	Beyaz
· Koku:	Hafif
· Koku eşiği	Belirli değil
· Erime noktası/donma noktası	kalkmıştır
· Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	Belirli değil
· Alevlenirlik	Uygulanamaz
· Üst ve alt patlama sınırı	
· Alt:	Geçerli değil
· Üst:	Geçerli değil
· Parlama noktası	Uygulanamaz
· Tutuşma sıcaklığı	kalkmıştır
· Bozunma sıcaklığı	Belirli değil
· pH	Uygulanamaz.
· Akışkanlık	
· Dinamik 23 °C'de:	300000-500000 mPas
· Çözünürlük	
· suyla:	Su ile reaksiyona girer
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)	Uygulanamaz.
· Buhar basıncı:	kalkmıştır
· Buhar basıncı:	
· Yoğunluk:	1,5-1,7 g/cm ³
· Bağıl yoğunluk	Belirli değil
· Buhar yoğunluğu	kalkmıştır

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.10.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL MONTAJ YAPIŞTIRICI FIX UP

(Sayfa 5 'nin devamı)

- 9.2 Diğer bilgiler
- Görünüm
- Biçim: Yoğun macun
- Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler
- Tutuşma sıcaklığı: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir
- Patlayıcı özellikler: Ürünün patlama tehlikesi yoktur
- Durum değişikliği
- Buharlaştırma hızı: Belirli değil

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- 10.1 Tepkime Su ile reaksiyona girer
- 10.2 Kimyasal kararlılık
- Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Nem.
- 10.5 Uyumsuz malzemeler Diğer kimyasallarla temasından kaçınınız.
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- 11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.
- Akut toksisite 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 sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Tek maruziyette spesifik hedef organ toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Tekrarlanan maruziyet için spesifik hedef organ toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Aspirasyon tehlikesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- 12.1 Toksikite
- Su toksisitesi: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.10.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL MONTAJ YAPIŞTIRICI FIX UP

(Sayfa 6'nın devamı)

- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** The product after hardening is a solid, insoluble in the water.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Veri yok.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Veri yok.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.
- **12.7 Diğer olumsuz etkiler**
- **Diğer ökolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:**
Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Yerel / ulusal yönetmeliklere uygun olarak güvenli bir şekilde imha ediniz.
Atık kataloğundan kod ataması, Kullanıcının faaliyet gösterdiği endüstri dalına ve ilgili Çevre Koruma Dairesi'nin atık üreticisi ile yapılan düzenlemelerine bağlıdır.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

- | | |
|--|------------|
| · 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · 14.2 UN uygun taşımacılık ismi | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · 14.3 Taşımacılık zararları | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · sınıfı | kalkmıştır |
| · 14.4 Ambalaj grubu | |
| · ADR, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · 14.5 Çevresel zararlar | |
| · Marine pollutant: | Hayır. |

(Devamı sayfa 8'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 21.10.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL MONTAJ YAPIŞTIRICI FIX UP

(Sayfa 7 'nin devamı)

- | | |
|--|--|
| • 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler | Uygulanamaz. |
| • 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. | Uygulanamaz. |
| • Nakliyat/diğer bilgiler: | Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil. |
| • UN "Model Düzenleme": | kalkmıştır |

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat
Tüzüğü 1907/2006/CE, REACH
Tüzüğü 1272/2008/CE, CLP
Tüzüğü 2020/878/UE
- 2012/18/AB sayılı yönetmelik
- Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

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

• Önemli terkipleri

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H371 Organlarda hasara yol açabilir.

• Kullanımda yapılması tavsiye edilen kısıtlamalar

Gerekli bilgiye silikonun / yapıştırıcının Teknik Data Bilgi formundan ulaşılabilir.

• Kısaltmalar ve:

- ADR: Accord relatif au transport international 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
- Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
- Skin Sens. 1B: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1B
- STOT SE 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 2