Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.11.2026 **Yeniden düzenleme tarihi: 26.03.2024**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

*

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

· **1.1 Madde/Karışım kimliği**

· **Ticari adı: Tytan Professional PU Construction**

· **Mal numarası:** S-1252

· **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Inşaat kimyasalları

· **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**
Contalama maddesi
İnşaat kimyası

· **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.
Atatürk Mahallesi, Mustafa Kemal Caddesi, No: 10/1 A Ataşehir-İstanbul -Türkiye
tel.: +90 216 466 26 26
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**

· **SEA Yönetmeliği (RG: 11.12.2013, 28848 Mükerrer) uyarınca sınıflandırma**
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.

· **2.2 Etiket bilgileri**

· **SEA Yönetmeliği (RG: 11.12.2013, 28848 Mükerrer) uyarınca etiketleme** kalkmıştır

· **Zararlılık İşaretleri** kalkmıştır

· **Uyarı Kelimesi** kalkmıştır

· **Zararlılık İfadesi** kalkmıştır

· **Ek bilgiler:**
Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
EUH208 2-methylisothiazol-3(2H)-one içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

· **2.3 Diğer zararlar**

· **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

· **PBT:** Uygulanamaz

· **vPvB:** Uygulanamaz

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

· **3.2 Karışımlar**

· **Açıklama:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.11.2026 **Yeniden düzenleme tarihi: 26.03.2024**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

Ticari adı: Tytan Professional PU Construction

(Sayfa 1 'nın devamı)

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317 Özgül konsantrasyon sınırı: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	%<0,0015

· **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, sikâyetler halinde doktora gitmelidir.
Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

· **Cilde temas ettikten sonra:**
Bol su veya su-sabun ile yıkayınız. Hastalık halinde derhal doktora başvurunuz. (Mümkünse ürün etiketini gösteriniz.)

· **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
Semptomlar devam ederse, bir doktor çağırınız

· **Yuttuktan sonra:** Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağrınız.

· **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:**
Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınla püskürtme suyla mücadele ediniz.

· **Güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:** Tam su jeti.

· **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Bir yangında şu maddeler oluşabilir:
Kükürt diyoksit (SO2).
Karbon diyoksit (CO2).
Karbon monoksit (CO).
Nitrojen oksiti (NOx).
Ürün yanarken siyah yoğun bir duman oluşturur.

· **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

· **Özel koruyucu donanım:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

· **Diğer bilgiler** Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.11.2026 **Yeniden düzenleme tarihi: 26.03.2024**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

Ticari adı: Tytan Professional PU Construction

(Sayfa 2 'nın devamı)

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

· **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Şahısları yaklaştırmayınız ve rüzgarın geldiği yöne bakan tarafta kalınız.
· **6.2 Çevresel önlemler**
Kanalizasyona / Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
· **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
· **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**
Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.
İyi kapatılmış kapların içinde serin ve kuru muhafaza ediniz.
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
· **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**
Aşırı sıcaktan koruyunuz.
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

· **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
· **Depolama:**
· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
Serin bir yerde muhafaza ediniz.
· **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**
Güçlü oksitleyicilerle birlikte saklamayın.
Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
Alkaliklerle birarada muhafaza etmeyiniz.
Asitlerle birarada muhafaza etmeyiniz.
· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
Dondan 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.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.11.2026 **Yeniden düzenleme tarihi: 26.03.2024**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

Ticari adı: Tytan Professional PU Construction

(Sayfa 3 'nın devamı)

· **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:**
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
· **Solunum koruması:** Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
· **El koruması:**
EN 374



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**
Polietilen eldivenler.
Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: ≥ 0,02 mm
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.
· **Göz/yüz koruması:**



Koruyucu gözlük

EN 166
· **Vücut koruması**



Koruyucu giysi giy.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.11.2026 **Yeniden düzenleme tarihi: 26.03.2024**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

Ticari adı: Tytan Professional PU Construction

(Sayfa 4 'nın devamı)

· **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**	Pasty Sıvı
· **Renk:**	Ürün adına göre
· **Koku:**	Karekteristik
· **Koku eşiği**	Belirli değil
· **Erime noktası/donma noktası**	Belirli değil
· **Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı**	Belirli değil
· **Alevlenirlik**	Uygulanamaz
· **Üst ve alt patlama sınırı**	
· **Alt:**	Belirli değil
· **Üst:**	Belirli değil
· **Parlama noktası**	Uygulanamaz
· **Tutuşma sıcaklığı**	Belirli değil
· **Bozunma sıcaklığı**	Belirli değil
· **pH**	Belirli değil
· **Akışkanlık**	
· **Kinematik viskozite**	Belirli değil
· **Dinamik:**	Belirli değil
· **Çözünürlük**	
· **suyla:**	Çözülmez
· **Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)**	Belirli değil
· **Buhar basıncı:**	Belirli değil
· **Buhar basıncı:**	
· **Yoğunluk:**	Belirlenmemiştir
· **Bağıl yoğunluk**	Belirli değil
· **Buhar yoğunluğu**	Belirli değil

· **9.2 Diğer bilgiler**	
· **Görünüm**	
· **Biçim:**	Macun gibi
· **Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler**	
· **Tutuşma sıcaklığı:**	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir
· **Patlayıcı özellikler**	Ürünün patlama tehlikesi yoktur

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.11.2026 **Yeniden düzenleme tarihi: 26.03.2024**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

Ticari adı: Tytan Professional PU Construction

(Sayfa 5 'nın devamı)

· **Durum değişikliği**
· **Buharlaşma hızı** Belirli değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

· **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **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** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışımda oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

*

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

· **11.1 SEA Yönetmeliği (28848) kapsamında tanımlanan tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler**
· **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 Toksisite**
· **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
· **PBT:** Uygulanamaz
· **vPvB:** Uygulanamaz
· **12.6 Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.11.2026 **Yeniden düzenleme tarihi: 26.03.2024**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

Ticari adı: Tytan Professional PU Construction

(Sayfa 6 'nın devamı)

· **12.7 Diğer olumsuz etkiler**
· **Diğer ökolojik uyarılar:**
· **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir.
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:**
Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
Yerel / ulusal yönetmeliklere uygun olarak güvenli bir şekilde imha ediniz.
Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
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.
Ürün kalıntıları ile aynı şekilde işlem görmelidir.
· **Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

*
BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

· **14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası**	
· **ADR, IMDG, IATA**	kalkmıştır
· **14.2 UN uygun taşımacılık ismi**	
· **ADR**	kalkmıştır
· **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**	Uygulanamaz
· **14.6 Kullanıcılar için özel önlemler**	Uygulanamaz
· **14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına gore yük gemisinde taşıma.**	Uygulanamaz

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 05.11.2026 **Yeniden düzenleme tarihi: 26.03.2024**

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 (sürümün yerini alır 1)

Ticari adı: Tytan Professional PU Construction

(Sayfa 7 'nın devamı)

· **UN "Model Düzenleme":** kalkmıştır

*

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

· **15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemler/mevzuat**
Tüzüğü 1907/2006/CE, REACH
Tüzüğü 1272/2008/CE, CLP
Tüzüğü 2020/878/UE
Tüzüğü 2023/707/UE
Tüzüğü 28848, SEA

· **2012/18/AB sayılı yönetmelik**
· **Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· **Diğer düzenlemeler, sınırlamalar ve yasaklayıcı düzenlemeler.**
· **Yüksek Önem Arz Eden Maddeler (SVHC) - REACH, Madde 57** malzemelerin hiçbiri listede yok
· **15.2 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**
H301 Yutulması halinde toksiktir.
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

· **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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3
Acute Tox. 2: Akut toksisite – Kategori 2
Skin Corr. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A
Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1