

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 08.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: Tikalflex TBJ 30**
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Kullanıldığı sektör**
SU3 Endüstriyel kullanımlar: Maddelerin bu şekilde veya sanayi bölgelerinde hazırlanmasında kullanılması
SU22 Professional kullanımlar: Kamu malı (yönetim, eğitim, eğlence, servisler, ustalar)
- **Ürün kategorisi** PC1 Yapıştırıcılar, sızdırmazlık malzemeleri
- **Proses kategorisi** PROC10 Rulo uygulaması veya fırçalama
- **Çevre emisyon kategorisi**
ERC5 Sanayide kullanılmaya ve makaleye dahil edilmesine sebep olan kullanım
ERC8c Ürünün içine / üstüne dahil edilmesine neden olan yaygın kullanım (iç mekan)
ERC8f Ürünün içine / üstüne girmesine neden olan yaygın kullanım (dış mekan)
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Yapıştırıcı ve Sızdırmaz
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici/tedarikçi**
Tikal Marine Systems GmbH
Werkstr. 6
22844 Norderstedt GERMANY
- Tel: +49 40 526 30 60 3
E-mail: info@tikal-online.de
- **1.4 Acil telefon numarası**
Tel: +49 40 526 30 60 3
- Mesai saatleri içerisinde erişilebilir (pazartesi – cuma: 7.30 - 4.30)
Aşağıdaki dillerdeki bilgiler: Almanca, İngilizce, Fransızca

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:**
Aktif madde içeren biyosidal ürün içerir : 2-n-bütilbenzo[d]izotiyazol-3-on
EUH208 Trimetoksivini silan içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz

(Devamı sayfa 2 'da)

TR

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

Baskı tarihi: 08.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: Tikalflex TBJ 30

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **vPvB:** Uygulanamaz
- **Endokrin bozucu özelliklerin belirlenmesi**
Endokrin bozucu özellikler - insan sağlığı / çevre: Madde/karışım, %0,1 veya daha fazla seviyelerde endokrin bozucu özelliklere sahip bileşenler içermez (REACH Madde 57(f) veya Komisyon Yetkilendirilmiş Tüzüğü (AB) 2017/2100 veya Yetkilendirilmiş Yönetmeliğe (AB) göre) 2018/605 Komisyonu).

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- **3.2 Karışımlar**
- **Açıklama:** MS-hibrid-polimer bazlı sızdırmazlık maddesi ve yapıştırıcı
- **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**
CLP yönetmeliğine göre bölüm 3.2'de bir liste gerektiren bir miktarda (diğer) herhangi bir bileşen içermez.

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Endeks numarası: 014-049-00-0	Trimetoksivinilsilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	%≥0,1-<1
CAS: 4299-07-4 ELINCS: 420-590-7 Endeks numarası: 606-079-00-3	2-n-Bütilbenzo[d]izotiyazol-3-on Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1, H317	%<0,1

- **SVHC** ≥ %0,1 miktarında mevcut değil
- **Ek bilgiler:** Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- **Genel uyarılar:** Özel önlemler alınması gerekmez.
- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, sıkâyetler halinde doktora gitmelidir.
- **Cilde temas ettikten sonra:**
Su veya su ve sabunla bolca yıkayın. Hastalık durumlarında tıbbi yardım alın(mümkünse etiketi gösterin).
- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağırınız.
- **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 yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

(Devamı sayfa 3 'da)

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

Baskı tarihi: 08.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: Tikalflex TBJ 30

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **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:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

* Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Mekanik olarak toplayınız.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e 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** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **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:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
Teknik veri sayfasına bakınız
Serin, iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Nemden koruyun.
- **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, işyeri ile ilgili sınır değerleri olan ve izleme gerektiren (daha fazla) ilgili miktarlarda madde içermez.
- **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:**
Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

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

Baskı tarihi: 08.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: Tikalflex TBJ 30

(Sayfa 3 'nın devamı)

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.

• Solunum koruması:

Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.

Yetersiz havalandırma durumunda solunum koruması.

• El koruması:

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

• 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.

Nitril kauçuk

Doğal kauçuk (lateks)

PVA 'dan eldivenler

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,4$ mm**• Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

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

Penetrasyon süresi > 2 saat Bu süreden sonra koruyucu eldivenlerin değiştirilmesini öneririz.

• Göz/yüz koruması: Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.**• Vücut koruması** Hafif koruyucu elbise**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****• 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****• Genel bilgiler****• Fiziksel durum**

Sıvı şekilde

• Renk:

Ürün adına göre

• Koku:

Karakteristik

• Koku eşiği

Belirli değil

• Erime noktası/donma noktası

Belirlenmemiştir

• Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

Uygulanamaz.

• Alevlenirlik

Uygulanamaz

• Üst ve alt patlama sınırı**• Alt:**

Belirlenmemiştir

• Üst:

Belirlenmemiştir

• Parlama noktası

ölçülemez

• Tutuşma sıcaklığı

ölçülemez

• Bozunma sıcaklığı

Belirlenmemiştir

• pH

Suda çözünmediği için belirlenmemiştir

• Akışkanlık**• Kinematik viskozite**

Belirlenmemiştir

• Dinamik:

Belirlenmemiştir

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 08.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: Tikalflex TBJ 30

(Sayfa 4 'nın devamı)

- **Çözünürlük**
- **suyla:** Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
- **Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)** Belirlenmemiştir
- **Buhar basıncı:** Belirlenmemiştir
- **Buhar basıncı:**
- **Yoğunluk 20 °C'de:** 1,48 g/cm³
- **Bağıl yoğunluk** Belirlenmemiştir
- **Buhar yoğunluğu** Belirlenmemiştir

- **9.2 Diğer bilgiler**
- **Görünüm**
- **Biçim:** Macun gibi
- **Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler**
- **Tutuşma sıcaklığı:** Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
- **Patlayıcı özellikler** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
- **Çözücü madde oranı:**
- **VOC (CE)** %0,00
- **Durum değişikliği**
- **Yumuşama noktası / aralığı**
- **Oksitleyici özellikler** Belirli değil.
- **Buharlaşma hızı** Belirlenmemiştir

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** İzlerine rastlanabilir.

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:**
- **cilde:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **gözde:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Duyarlılık yaratma:** 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.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

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

Baskı tarihi: 08.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: Tikalflex TBJ 30

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **Tekrarlanan maruziyet için spesifik hedef organ toksisitesi**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon tehlikesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgilendirme**
- **Endokrin bozucu özellikler**
Endokrin bozucu özellikler - insan sağlığı: Madde/karışım, %0,1 veya daha fazla seviyelerde endokrin bozucu özelliklere sahip bileşenler içermez (REACH Madde 57(f) veya Komisyon Yetkilendirilmiş Tüzüğü (AB) 2017/2100 veya Yetkilendirilmiş Yönetmeliğe (AB) göre) 2018/605 Komisyonu).

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- **12.1 Toksisite**
- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Kolay kolay biyolojik olarak çözülmez
- **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**
Endokrin bozucu özellikler - çevre: Madde/karışım, %0,1 veya daha fazla seviyelerde endokrin bozucu özelliklere sahip bileşenler içermez (REACH Madde 57(f) veya Komisyon Yetkilendirilmiş Tüzüğü (AB) 2017/2100 veya Yetkilendirilmiş Yönetmelik (AB) 2018'e göre) /605 Komisyon).
- **12.7 Diğer olumsuz etkiler**
- **Diğer ekolojik 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:**
Gerekli teknik yönetmelikler dikkate alınmak suretiyle tasfiyeciyeye ve yetkili resmi makama başvurduktan sonra ev çöpüyle beraber depolanabilir ya da ev çöpüyle beraber yakılabilir.
Küçük miktarlar ev çöpüyle beraber depolanabilir.

· Avrupa Atık Kataloğu

08 04 10	dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları
15 01 01	Kağıt ve karton ambalaj
15 01 02	Plastik ambalaj
15 01 04	metal ambalajlar

(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: 08.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: Tikalflex TBJ 30

(Sayfa 6 'nın devamı)

- Temizlenmemiş ambalajlar:
- Tavsie: 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 kalkmıştır
· 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
- 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler Uygulanamaz
- 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz
- UN "Model Düzenleme": Bu ürün nakliye yönetmelikleri açısından tehlikeli bir mal değildir

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat
- 2012/18/AB sayılı yönetmelik
- Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.
- Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair (2011/65/AB) sayılı Yönetmelik - Ek-2
- İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.
- Uyuşturucu çıkış maddelerine ilişkin 273/2004 (AT) sayılı düzenleme
- İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.
- Uyuşturucu çıkış maddelerinin Topluluk ve üçüncü ülkeler arasındaki ticaretinin izlenmesine ilişkin kuralları belirleyen 111/2005/AT sayılı düzenleme
- İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

(Devamı sayfa 8 'da)

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

Baskı tarihi: 08.12.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 08.12.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: Tikalflex TBJ 30

(Sayfa 7 'nin devamı)

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**

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

· **Kısaltmalar ve:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
- 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
- Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
- Skin Sens. 1B: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1B
- Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1

· **Kaynaklar** Mevcut değil.

· *** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR