

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

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.08.2025

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: FORMA**
- **Mal numarası:**
SDS 442-001.02R01, FO00002, FO00003, 4201-P2, 4201P2-P3, FO00004, FO00005, 4202-P2, 4202P2-P3, FO00006, FO00007, 4263-P2, 4264-P2, 4265-P2, FO00008, FO00009, 4265P2-P3, 4266-P2, FO00010, FO00011, 4266P2-P3, 4267-P2, FO00012, FO00013, 4267P2-P3, 4268-P2, FO00014, FO00015, 4268P2-P3, 4269-P2, FO00016, FO00017, 4269P2-P3, 4270-P2, FO00018, FO00019, 4270P2-P3, 4271-P2, FO00020, FO00021, 4271P2-P3, 4272-P2, FO00022, FO00023, 4272P2-P3, 4273-P2, FO00031, FO00032, 4273P2-P3, 4274-P2, FO00033, FO00034, 4274P2-P3, 4275-P2, FO00044, FO00037, 4275P2-P3, 4276-P2, FO00001, FO00038, 4276P2-P3, 4277-P2, FO00030, FO00040, 4277P2-P3, 4280-P2, FO00042, FO00026, 4281-P2, 42812-P2, FO00043, FO0000G, 42813-P2, 4281P2-P3, FO00046, FO00047, 4286-P2, 4286P2-P3, FO0000S, 4287-P2, 4287P2-P3, 4288-P2, 4288P2-P3, 4289-P2, 4289P2-P3, 4290-P2, 4290P2-P3, 4291-P2, 4291P2-P3, 4292-P2, 4292P2-P3, 4293-P2, 4293P2-P3, 4294-P2, 4294P2-P3, 4295-P2, 4295P2-P3, 4296-P2, 4296P2-P3, 4297-P2, 4297P2-P3, 4298-P2, 4299-P2, 4300-P2, 4301-P2, 4302-P2, 4303-P2, 4304-P2, 4304P2-P3, 4305-P2, 4305P2-P3, 4306-P2, 4306P2-P3, 4307-P2, 4307P2-P3
- **Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Profesyonel diş kompoziti
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Profesyonel Diş Kompoziti
- **Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
Ultradent Ürünleri A.Ş.
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
ABD
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** Customer Service
- **Acil telefon numarası**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Zararların tanımı

- **Madde veya karışımın sınıflandırılması**



Göz Tah. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
Cilt Hassas. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

- **Etiket bilgileri**
- **GHS etiket elemanları** kalkmıştır
- **Zararlılık İşaretleri** GHS07
- **Uyarı Kelimesi** Dikkat

(Devamı sayfa 2 '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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.08.2025

Ticari adı: FORMA

(Sayfa 1 'nin devamı)

· Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Diurethane Dimethacrylate

Triethylene Glycol Dimethacrylate

· Zararlılık İfadesi

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

· Önlem İfadesi

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**· Karışımlar****· Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.**· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 7631-86-9	Silicon Dioxide, Chemically Prepared	%≥5-<25
EINECS: 231-545-4	⚠ Göz Tah. 2, H319; BHOT Tek Mrz.3, H335	
CAS: 72869-86-4	Diurethane Dimethacrylate	%≥2,5-≤10
EINECS: 276-957-5	⚠ Cilt Hassas. 1, H317; Sucul Kronik 3, H412	
CAS: 109-16-0	Triethylene Glycol Dimethacrylate	%≥1-≤10
EINECS: 203-652-6	⚠ Cilt Hassas. 1, H317	
CAS: 1314-23-4	Zirconium Dioxide	%≥1-≤10
EINECS: 215-227-2		
CAS: 68909-20-6	Hydrophobic Pyrogenic Silica	%≥1-≤10
EINECS: 272-697-1	⚠ BHOT Tekrar.Mrz. 2, H373, EUH066	
CAS: 10287-53-3	Ethyl-4-Dimethylamino Benzoate	%≥0,1-<1
EINECS: 233-634-3	⚠ Ürm. Sis. Tok. 1B, H360; ⚠ Sucul Kronik 2, H411	

· Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız**4 İlk yardım önlemleri****· İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****· Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.**· Teneffüs etikten sonra:**

Bu ürün kalın bir macundur, bu nedenle soluma olasılığı son derece düşüktür.

Şikâyetler halinde doktor tedavisini sağlayınız.

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonunda olmalıdır.

· Cilde temas etikten sonra:

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

(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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.08.2025

Ticari adı: FORMA

(Sayfa 2 'nın devamı)

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

· **Gözlere temas ettikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

· **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

· **Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5 Yangınla mücadele önlemleri

· **Yangın söndürücüler**

· **Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

· **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

· **Özel koruyucu teçhizat:** Komple koruyucu elbise giyiniz.

6 Kaza sonucu yayılma önlemleri

· **Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Koruyucu ekipman kullanın.

· **Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

· **Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz. Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

· **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.

7 Elleçleme ve depolama

· **Güvenli elleçleme için önlemler**

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.

· **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

· **Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**

· **Depolama:**

· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.

· **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.

· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

Serin yerde muhafaza ediniz.

Işıktan koruyunuz.

Ürün etiketine bakın.

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

· **Belirli son kullanımlar** Profesyonel Dış Kompoziti

TR

(Devamı sayfa 4 '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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.08.2025

Ticari adı: **FORMA**

(Sayfa 3 'nın devamı)

8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma· **Kontrol parametreleri**· **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:****1314-23-4 Zirconium Dioxide**

MMSD (TR)	Uzun zaman değeri: 5 mg/m ³ Zr olarak
-----------	---

· **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.· **Maruz kalma kontrolü**· **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.· **Kişisel koruyucu teçhizat:**· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize değmesinden kaçınınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

· **Nefes koruyucu önlemler:**

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

· **Elleri koruyucu:**

Koruyucu eldivenler

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

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

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 sürelerle riayet edilmelidir.

· **Gözleri koruyucu:**

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

· **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

TR

(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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.08.2025

Ticari adı: **FORMA**

(Sayfa 4 'nın devamı)

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler· **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**

>250 °C

· **Alevlenirlik**

Uygulanamaz.

· **Patlama sınırları:**· **Alt:**

Belirli değil.

· **Üst:**

Belirli değil.

· **Parlama noktası**

>150 °C

· **Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**

255 °C

· **Bozunma sıcaklığı**

Belirli değil.

· **pH - değeri:**

Uygulanamaz (sulu olmayan)

· **Akışkanlık**· **Kinematik:**

Belirli değil.

· **Dinamik:**

Belirli değil.

· **Çözünürlük**· **suyla:**

Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.

· **Dağılım katsayısı: n-oktanol/su**

Belirli değil.

· **Buhar basıncı:**

Belirli değil.

· **Buhar basıncı:**· **Yoğunluk 20 °C'de:**0,69538-1,83525 g/cm³· **Bağıl yoğunluk**

Belirli değil.

· **Dökme yoğunluğu:**695-1.835 kg/m³· **Buhar yoğunluğu**

Belirli değil.

· **Diğer bilgiler**· **Görünüm**· **Biçim:**

Sıvı şekilde

· **Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler**· **Tutuşma ısısı:**

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· **Patlayıcı özellikler**

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

· **Durum değişikliği**· **Buharlaşma hızı**

Belirli değil.

10 Kararlılık ve tepkime· **Tepkime Kararlı**· **Kimyasal kararlılık**· **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.· **Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.· **Kaçınılması gereken durumlar**

Işık

Isı

· **Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 6 '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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.08.2025

Ticari adı: FORMA

(Sayfa 5 'nın devamı)

· **Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.**11 Toksikolojik bilgiler**

- (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)****72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate**

Ağızdan LD50 >5.000 mg/kg (rat)

109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate

Ağızdan LD50 >5.000 mg/kg (rat)

LC50 Fish 16,4 mg/l (FSH) (Toxicity to fish)

Ciltten LD50 >2.000 mg/kg (mouse)

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Ciddi göz tahrişine yol açar.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

12 Ekolojik bilgiler· **Toksisite**· **Su toksisitesi:****72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate**

EC50 >0,6 mg/kg (Alg)

Biodegradability 28 days (Aer) (Biodegradability testing)

109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate

EC50 >100 mg/kg (Alg)

Biodegradability 28 days (Aer) (Biodegradability testing)

Aqua toxicity 32 mg/l (daphnia) (No Observed Effect Concentration)

- **Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **Endokrin bozucu özellikler** Endokrin bozucu özellikler hakkında bilgilendirme için 11. bölüme bakınız
- **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.

TR

(Devamı sayfa 7 '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: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.08.2025

Ticari adı: FORMA

(Sayfa 6 'nın devamı)

13 Bertaraf etme bilgileri

- **Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:**
Ürünün kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.
Ev çöpiyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
İçeriği/kabı uluslararası, federal, eyalet düzeyindeki ve yerel yönetmelikler uyarınca bertaraf edin.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

14 Taşımacılık bilgisi

- **BM numarası veya Kimlik Numarası**
- **ADR, IMDG, IATA** kalkmıştır
- **UN uygun taşımacılık ismi**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** kalkmıştır
- **Taşımacılık zararları**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **sınıfı** kalkmıştır
- **Ambalaj grubu**
- **ADR, IMDG, IATA** kalkmıştır
- **Çevresel zararlar** Uygulanamaz.
- **Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.** Uygulanamaz.
- **UN "Model Düzenleme":** kalkmıştır

15 Mevzuat bilgisi

- **Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**
İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- **Yönetmelik 2004/42/EC**
- **2012/18/EU sayılı Direktifi**
- **Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- **Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:**
Cihaz, ISO 10993-1 uyarınca dış hekimlerinin yönlendirdiği şekilde kullanıldığında biyo-uyumludur.

16 Diğer bilgiler

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

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

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

Baskı tarihi: 19.08.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.08.2025

Ticari adı: FORMA

(Sayfa 7 'nın devamı)

· Önemli terkipleri

- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H360 Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

· Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Environmental, Health, and Safety**· Başvurulacak kişi ya da yer:** Customer Service**· 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
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NIOSH: National Institute for Occupational Safety
ATE: Acute toxicity estimate values (Akut toksisite tahmini)
Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Ürm. Sis. Tok. 1B: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 1B
BHOT Tek Mrz.3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
BHOT Tekrar.Mrz. 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2
Sucul Kronik 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2
Sucul Kronik 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3
· * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler

TR