

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

Baskı tarihi: 06.11.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.11.2025

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** *Invisalign Professional Whitening System Powered by Opalescence™ PF 10% Mint*
- **Mal numarası:** SDS 14-120.03R01, 13509, 14543, 5420-AU, 5420-EU, 5420-U, 5420-US, 5436-U, 5436-US
- **Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Profesyonel Diş Beyazlatma Jeli
uygulanamaz
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Profesyonel Diş Beyazlatma Jeli
- **Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
Align Technology, Inc.
410 Kuzey Scottsdale Yolu
Süit 1300
Tempe, Arizona 85288
ABD
Telefon: 602-742-2000
- **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**



Akut Tok. 4 H332 Solunması halinde zararlıdır.
Cilt Tah. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.
Göz Tah. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

- **Etiket bilgileri**
- **GHS etiket elemanları** kalkmıştır
- **Zararlılık İşaretleri** GHS07
- **Uyarı Kelimesi** Dikkat
- **Zararlılık İfadesi**
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- **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.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/ doktoru arayın.

(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: 06.11.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.11.2025

Ticari adı: Invisalign Professional Whitening System Powered by Opalescence™ PF 10% Mint

P321

Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

(Sayfa 1 'nın devamı)

3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

· **Karışımlar**

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

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 124-43-6 EINECS: 204-701-4	Carbamide Peroxide ⚠ Oksit. Katı 3, H272; ⚠ Cilt Aşnd. 1B, H314	%>10-≤20
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	sodyum hidroksit ⚠ Akut Tok. 3, H301; ⚠ Cilt Aşnd. 1A, H314; Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Akut Tok. 4, H312	%≥1-<3
CAS: 8006-90-4 EINECS: 282-015-4	Oils, Peppermint ⚠ Asp. Tok.1, H304; ⚠ Sucul Kronik 2, H411; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Hassas. 1, H317	%≥0,25-<1
CAS: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	sodyum florür ⚠ Akut Tok. 3, H301; Akut Tok. 2, H310; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319, EUH032	%≥0,1-<1

· **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.

Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

· **Teneffüs ettikten sonra:**

Bu ürün viskoz bir jeldir, bu nedenle soluma olasılığı son derece düşüktür.

Temiz hava alması sağlanmalı, gerekirse nefes yardımı yapılmalı, sıcak tutulmalı. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurulmalıdır.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonunda olmalıdır.

· **Cilde temas ettikten sonra:**

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

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:** Büyük miktarlarda yutulması halinde tıbbi yardım alın.

· **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:**

Püskürtme su

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.

Nefes koruyucu alet takınız.

TR

(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: 06.11.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.11.2025

Ticari adı: Invisalign Professional Whitening System Powered by Opalescence™ PF 10% Mint

(Sayfa 2 'nın devamı)

6 Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Gerekli değildir.
- **Çevresel önlemler**
Bol suyla sulandırınız.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
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:**
Ürün etiketine bakın.
Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- **Belirli son kullanımlar** Profesyonel Diş Beyazlatma Jeli

8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**Kontrol parametreleri****Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:****1310-73-2 sodyum hidroksit**MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 2 mg/m³**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 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.

(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: 06.11.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.11.2025

Ticari adı: Invisalign Professional Whitening System Powered by Opalescence™ PF 10% Mint

(Sayfa 3 'nın devamı)

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

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

· **Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

· **Genel bilgiler**

· **Fiziksel durum**

· **Renk:**

· **Koku:**

· **Koku eşiği**

· **Erime noktası/donma noktası**

· **Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı**

· **Alevlenirlik**

· **Patlama sınırları:**

· **Alt:**

· **Üst:**

· **Parlama noktası**

· **Bozunma sıcaklığı**

· **pH - değeri 20 °C'de:**

· **Akışkanlık**

· **Kinematik:**

· **Dinamik:**

· **Çözünürlük**

· **suyla:**

· **Dağılım katsayısı: n-oktanol/su**

· **Buhar basıncı:**

· **Buhar basıncı:**

· **Yoğunluk:**

· **Bağıl yoğunluk**

· **Buhar yoğunluğu**

Sıvı şekilde

Renksiz

Ürün karakteristiğine uygun

Belirli değil.

Belirlenmemiştir.

Belirlenmemiştir.

Uygulanamaz.

Belirli değil.

Belirli değil.

Uygulanamaz.

Belirli değil.

5,3-7,5

Belirli değil.

Belirli değil.

Kısmen çözülür nitelikte.

Belirli değil.

Belirli değil.

Belirlenmemiştir.

Belirli değil.

Belirli değil.

· **Diğer bilgiler**

· **Görünüm**

· **Biçim:**

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

· **Tutuşma ısısı:**

· **Patlayıcı özellikler**

Jel

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

(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: 06.11.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.11.2025

Ticari adı: Invisalign Professional Whitening System Powered by Opalescence™ PF 10% Mint

(Sayfa 4 'nın devamı)

- **Durum değişikliği**
- **Buharlaştırma 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** Aşırı ısı
- **Uyumsuz malzemeler**
Güçlü Alkaliler
Metaller
- **Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

- (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.
- **Akut toksisite** Solunması halinde zararlıdır.

· **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)****ATE (Akut toksisite tahmini)**

Ağızdan	LD50	3.688-7.498 mg/kg
Ciltten	LD50	27.959 mg/kg

124-43-6 Carbamide Peroxide

Ağızdan	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

1310-73-2 sodyum hidroksit

Ağızdan	LD50	130-340 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	160 mg/l (FSH)
Ciltten	LD50	1.350 mg/kg (rabbit)
	Absolute lethal concentration	180 ppm (FSH)

8006-90-4 Oils, Peppermint

Ağızdan	LD50	2.490 mg/kg (mouse)
		2.426 mg/kg (rat)

7681-49-4 sodyum florür

Ağızdan	LD50	52 mg/kg (mouse)
	LC50 Fish (statik)	17 mg/l (FSH)
Ciltten	LD50	175 mg/kg (rat)

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Cilt tahrişine yol açar.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Ciddi göz tahrişine yol açar.

12 Ekolojik bilgiler

- **Toksisite**

· **Su toksisitesi:****1310-73-2 sodyum hidroksit**

EC50	40,38 mg/kg (Water Flea)
------	--------------------------

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

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

Baska tarihi: 06.11.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.11.2025

Ticari adı: Invisalign Professional Whitening System Powered by Opalescence™ PF 10% Mint

(Sayfa 5 'nın devamı)

7681-49-4 sodyum florür

EC50	272 mg/kg (Alg)
	98 mg/kg (daphnia)
Algae Toxicity (statik)	7 mg/l (Alg)

- **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** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.
- **Diğer olumsuz etkiler**
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
- Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir
- Yeraltı suyu, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
- Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

13 Bertaraf etme bilgileri

- **Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:**
Bertaraf işlemi yürürlükteki bölgesel, ulusal ve yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır. İçeriği/kabı uluslararası, federal, eyalet düzeyindeki ve yerel yönetmelikler uyarınca bertaraf edin.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
- **Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

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 hiçbirisi listelenmemiştir.

(Devamı sayfa 7 '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: 06.11.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.11.2025

Ticari adı: Invisalign Professional Whitening System Powered by Opalescence™ PF 10% Mint

(Sayfa 6 'nın devamı)

· **Yönetmelik 2004/42/EC**· **2012/18/EU sayılı Direktifi**· **Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.· **Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:**

Ürün, 10-16% AB kozmetik yönetmeliği 1223/2009 Sayılı Yönetmelik (EC) uyarınca kozmetikler için gereken toksikolojik profili karşılar.

16 Diğer bilgiler

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

· **Önemli terkipleri**

- H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.
- H301 Yutulması halinde toksiktir.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
- H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- EUH032 Asitlerle temasında çok toksik gaz çıkarır.

· **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)
- Oksit. Katı 3: Oksitleyici katılar – Kategori 3
- Akut Tok. 3: Akut toksisite – Kategori 3
- Akut Tok. 2: Akut toksisite – Kategori 2
- Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4
- Cilt Aşnd. 1A: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1A
- Cilt Aşnd. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B
- Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
- Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
- Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
- Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
- Asp. Tok.1: Aspirasyon zararı – Kategori 1
- Sucul Kronik 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık – Kategori 2

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

TR