

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 22.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 22.10.2025

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- Madde/Karışım kimliği
- Ticari adı: Enamelast™
- Mal numarası:
SDS 352-001.18R01, 71122, 1009274, 1001036, 1005983, 1006179, 1006557, 1005220, 1006161, 4343, 4343-CA, 4343-CN, 4344, 4344-P3, 6910, 15227, 4362, 4363, 4362-CA, 4362-CN, 4363-P3, 6911, 4819, 4822, 6912, 4352, 4352-CA, 4352-CN, 4353, 4353-P3, 5187, 6913, 5187-CA, 5187-CN, 5188, 12280, 13454, 15228, 4518, 4518-CA, 4518-CN, 4518-JP, 4518-P3, 4528, 4528-CA, 4528-CN, 4528-P3, 6909, 4518-1, 4521, 4521-JP, 4521-P3, 4523, 4523-CA, 4523-CN, 4523-P3, S4519, 6895, 6897, 6907, 6896, 6898, 6906
- AT - numarası: SDS 352-001.15
- Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
Profesyonel Diş Florür Verniği
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Profesyonel Diş Florür Verniği
- 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



Alev

Alev.Sıvı 3 H226 Alevlenir sıvı ve buhar.



Sağlık zararlılığı

Kans. 1A H350 Kansere yol açabilir.



Akut Tok. 4 H302 Yutulması halinde zararlıdır.

Akut Tok. 4 H332 Solunması halinde zararlıdır.

Cilt Tah. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

(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: 22.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 22.10.2025

Ticari adı: Enamelast™

(Sayfa 1 'nin devamı)

Göz Tah. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt Hassas. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Sukul Kronik 3 H412 Sukul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

· **Etiket bilgileri**· **GHS etiket elemanları** kalkmıştır· **Zararlılık İşaretleri** GHS02, GHS07, GHS08· **Uyarı Kelimesi** Tehlike· **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with glycerol

Vanilla Flavor

Bubble Gum Flavor

sodyum florür

Raspberry Dare Flavor

Trans-p-Menthan-3-One

D,L-Isomenthone

Orange Oil

(R)-p-menta-1,8-dien

· **Zararlılık İfadesi**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H302+H332 Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H350 Kansere yol açabilir.

H412 Sukul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

· **Önlem İfadesi**

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/aydınlatma ekipman kullanın.

P303+P361+P353 CİLT [veya saç] ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].

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

P405 Kilit altında saklayın.

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: 64-17-5

etanol

%≥18-<40

EINECS: 200-578-6

Alev.Sıvı 2, H225

(Devamı sayfa 3 '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: 22.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 22.10.2025

Ticari adı: Enamelast™

(Sayfa 2 'nin devamı)

	Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with glycerol	%≥0-≤10
	⚠ Akut Tok. 4, H302	
CAS: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	sodyum florür	%>1-<10
	⚠ Akut Tok. 3, H301; Akut Tok. 2, H310; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319, EUH032	
CAS: 8050-15-5 EINECS: 232-476-2	Hydrogenated Rosin	%≥2,5-<10
	Sucul Kronik 3, H412	
	Bubble Gum Flavor	%≥0-<5
	⚠ Alev.Sıvı 2, H225; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Cilt Hassas. 1, H317; BHOT Tek Mrz.3, H335	
	Vanilla Flavor	%≥0-<5
	⚠ Alev.Sıvı 2, H225; ⚠ Kans. 1A, H350	
CAS: 5949-29-1 EC Numarası: 691-328-9	Citric Acid Monohydrate	%>0,25-≤3
	⚠ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; BHOT Tek Mrz.3, H335	
	Amaretto Flavor	%≥0-<5
	⚠ Cilt Tah. 2, H315	
	Raspberry Dare Flavor	%≥0-<5
	⚠ Alev.Sıvı 3, H226; ⚠ Asp. Tok.1, H304; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Cilt Hassas. 1, H317	
CAS: 89-78-1 EINECS: 201-939-0	Menthol	%≥0-<5
	⚠ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319	
	Strawberry Flavor	%≥0-<5
	⚠ Alev.Sıvı 3, H226; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319	
	Trade Secret	%>1-<5
	⚠ Cilt Aşnd. 1A, H314	
CAS: 89-80-5 EINECS: 201-941-1	Trans-p-Menthan-3-One	%<1
	⚠ Cilt Tah. 2, H315; Cilt Hassas. 1, H317	
CAS: 491-07-6 EINECS: 207-727-4	D,L-Isomenthone	%<1
	⚠ Cilt Tah. 2, H315; Cilt Hassas. 1, H317	
CAS: 8008-57-9 EC Numarası: 307-891-8	Orange Oil	%<1
	⚠ Alev.Sıvı 3, H226; ⚠ Asp. Tok.1, H304; ⚠ Sucul Kronik 2, H411; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Cilt Hassas. 1, H317	
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien	%<1
	⚠ Alev.Sıvı 3, H226; ⚠ Asp. Tok.1, H304; ⚠ Sucul Akut 1, H400; Sucul Kronik 1, H410; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Cilt Hassas. 1, H317	

· **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 etiketten sonra:**

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

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

(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: 22.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 22.10.2025

Ticari adı: Enamelast™

(Sayfa 3 'nın devamı)

- Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonunda olmalıdır.
- **Cilde temas ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
 - **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Sikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
 - **Yuttuktan sonra:**
Büyük miktarlarda yutulması halinde tıbbi yardım alın.
Derhal doktora gidiniz.
 - **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:**
CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Nefes koruyucu alet takınız.

6 Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Nefes koruyucu alet takınız.
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
- **Çevresel önlemler**
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
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 havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Kapları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

(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: 22.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 22.10.2025

Ticari adı: Enamelast™

(Sayfa 4 'nın devamı)

Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.

- **Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Asitlerle birarada muhafaza etmeyiniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
Ürün etiketine bakın.
Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- **Belirli son kullanımlar** Profesyonel Diş Florür Verniği

8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**· Kontrol parametreleri****· Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:****64-17-5 etanol**MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 1900 mg/m³, 1000 ppm**· 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.

Koruyucu giyimi ayrı yerde muhafaza ediniz.

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 لازم 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.

(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: 22.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 22.10.2025

Ticari adı: Enamelast™

(Sayfa 5 'nin devamı)

· **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**

Sıvı şekilde

· **Renk:**

Beyazdan biraz sarıya

· **Koku:**

Lezzet Bağımlı

· **Koku eşiği**

Belirli değil.

· **Erime noktası/donma noktası**

Belirlenmemiştir.

· **Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı**

Belirlenmemiştir.

· **Alevlenirlik**

Alevlenir.

· **Patlama sınırları:**· **Alt:**

Belirli değil.

· **Üst:**

Belirli değil.

· **Parlama noktası**

23 °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:**0,96-1,03 g/cm³· **Bağıl yoğunluk**

Belirli değil.

· **Buhar yoğunluğu**

Belirli değil.

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

Akışkansı

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

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· **Patlayıcı özellikler**

Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.

· **Durum değişikliği**· **Buharlaştırma hızı**

Belirli değil.

TR

(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: 22.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 22.10.2025

Ticari adı: Enamelast™

(Sayfa 6 'nın devamı)

10 Kararlılık ve tepkime

- **Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

- (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.
- **Akut toksisite** Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.

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

Ağızdan	LD50	989-1.040 mg/kg
Ciltten	LD50	3.500 mg/kg

64-17-5 etanol

Ağızdan	LD50	5.600 mg/kg (Guinea pig)
		3.400 mg/kg (mouse)
		7.060 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	>10.000 mg/l (FSH)
Nefesle	LC50/4 h	39 mg/l (mouse)
		20.000 mg/l (rat)

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with glycerol

Ağızdan	LD50	2.000 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)

8050-15-5 Hydrogenated Rosin

Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (Guinea pig)
		>5.000 mg/kg (rat)

5949-29-1 Citric Acid Monohydrate

Ağızdan	LD50	5.790 mg/kg (mouse)
---------	------	---------------------

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

Ağızdan	LD50	4.400 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

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

(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: 22.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 22.10.2025

Ticari adı: Enamelast™· **Kanserojenite** Kansere yol açabilir.

(Sayfa 7 'nın devamı)

12 Ekolojik bilgiler· **Toksisite**· **Su toksisitesi:****64-17-5 etanol**

Algae Toxicity	1.000 mg/l (Alg)
----------------	------------------

7681-49-4 sodyum florür

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

8050-15-5 Hydrogenated Rosin

Ağızdan EL50	27 mg/l (daphnia)
LL50	>1.000 mg/l (FSH)
72-hour EL50	>1.000 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**· **Not:** Balıklar için zararlı· **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.

Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır

13 Bertaraf etme bilgileri· **Atık işleme yöntemleri**· **Tavsiye:** İçeriği/kabı uluslararası, federal, eyalet düzeyindeki ve yerel yönetmelikler uyarınca bertaraf edin.· **Temizlenmemiş ambalajlar:**· **Tavsiye:** Taşfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.**14 Taşımacılık bilgisi**· **BM numarası veya Kimlik Numarası**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1986

(Devamı sayfa 9 '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: 22.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 22.10.2025

Ticari adı: Enamelast™

(Sayfa 8 'nin devamı)

· **UN uygun taşımacılık ismi**· **ADR**· **IMDG, IATA**

1986 ALKOLLER, ALEVLENEBİLİR, ZEHİRLİ, B.B.B.
(etanol, SODYUM FLORÜR)
ALCOHOLS, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. (Ethyl
Alcohol, SODIUM FLUORIDE)

· **Taşımacılık zararları**· **ADR**· **sınıfı**· **Tehlike pusulası**

3 Alevlenebilir sıvılar
3+6.1

· **IMDG**· **Class**· **Label**

3 Alevlenebilir sıvılar
3/6.1

· **IATA**· **Class**· **Label**

3 Alevlenebilir sıvılar
3 (6.1)

· **Ambalaj grubu**· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **Çevresel zararlar**

Uygulanamaz.

· **Kullanıcılar için özel önlemler**· **Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):**· **EMS - numarası:**· **Stowage Category**· **Stowage Code**

Uyarı: Alevlenebilir sıvılar

63

F-E,S-D

B

SW2 Clear of living quarters.

· **Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre
yük gemisinde taşıma.**

Uygulanamaz.

· **Nakliyat/diğer bilgiler:**· **ADR**· **Sınırlı Miktarlar**· **İstisnai miktarlar (EQ)**· **Taşıma kategorisi**

1L

Kod: E2

İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml

Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 500 ml

2

(Devamı sayfa 10 '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: 22.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 22.10.2025

Ticari adı: Enamelast™

(Sayfa 9 'nın devamı)

· Tünel kısıtlama kodu	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Düzenleme":	UN 1986 ALKOLLER, ALEVLENEBİLİR, ZEHİRLİ, B.B.B. (ETANOL, SODYUM FLORÜR), 3 (6.1), II

*

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.**· **Kategori „Seveso“ P5c**· **Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye 5.000 t**· **Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye 50.000 t**· **Ulusal hükümler:**· **Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:**

İşçiler hazırlanan bu maddenin ihtiva ettiği kanser üretici tehlikeli maddelerin tesiri altında kalmamaları gerekmek tedir. Münferit vakalarda resmi makam istisnalar da bulunabilir.

· **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.

· **Önemli terkipleri**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H350 Kansere yol açabilir.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

(Devamı sayfa 11 '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: 22.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 22.10.2025

Ticari adı: Enamelast™

(Sayfa 10 'nın devamı)

- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı 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)
Alev.Sıvı 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2
Alev.Sıvı 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
Akut Tok. 3: Akut toksisite – Kategori 3
Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Akut Tok. 2: Akut toksisite – Kategori 2
Cilt Aşnd. 1A: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1A
Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Kans. 1A: Kanserojenite – Kategori 1A
BHOT Tek Mrz.3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
Asp. Tok.1: Aspirasyon zararı – Kategori 1
Sucul Akut 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1
Sucul Kronik 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1
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