

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 24.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2025

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** UltraTemp™ Base
- **Mal numarası:** SDS 72-001.14R01, 81242, 59215, 2070, 5916, S5917
- **Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Profesyonel Dental Geçici Çimento
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Profesyonel Dental Geçici Çimento
- **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**



Çevre

Sucul Akut 1 H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Sucul Kronik 1 H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

- **Etiket bilgileri**
- **GHS etiket elemanları** kalkmıştır
- **Zararlılık İşaretleri** GHS09
- **Uyarı Kelimesi** Dikkat
- **Zararlılık İfadesi**
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- **Önlem İfadesi**
P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

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

Baskı tarihi: 24.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2025

Ticari adı: UltraTemp™ Base

(Sayfa 1 'nin devamı)

3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

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

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 1314-13-2	çinko oksit	⚠ Sucul Akut 1, H400; Sucul Kronik 1, H410	%≥25-<40
EINECS: 215-222-5			

- **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

4 İlk yardım önlemleri

- **İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- **Teneffüs ettikten sonra:**
Bu ürün kalın bir macundur, bu nedenle soluma olasılığı son derece düşüktür. Şikâyetler halinde doktor tedavisini sağlayınız.
- **Çilde temas ettikten sonra:** Ürün, genelde cildi tahriş etmez.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- **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:**
Su spreyi, sis veya buğu, köpük, kuru kimyasal, karbondioksit
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** Gerekli değildir.
- **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.
- **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.

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

Baskı tarihi: 24.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2025

Ticari adı: UltraTemp™ Base

(Sayfa 2 'nın devamı)

7 Elleçleme ve depolama

- **Güvenli elleçleme için önlemler** Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **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.
- **Belirli son kullanımlar** Profesyonel Dental Geçici Çimento

8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- **Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- **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:** Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- **Nefes koruyucu önlemler:** Gerekli değildir.
- **Elleri koruyucu:**
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:** Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.
- **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

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.

(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: 24.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2025

Ticari adı: UltraTemp™ Base

(Sayfa 3 'nın devamı)

- **Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı** Belirlenmemiştir.
- **Alevlenirlik** Uygulanamaz.
- **Patlama sınırları:**
- **Alt:** Belirli değil.
- **Üst:** Belirli değil.
- **Parlama noktası** Uygulanamaz.
- **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:** Belirlenmemiştir.
- **Bağıl yoğunluk** Belirli değil.
- **Buhar yoğunluğu** Belirli değil.
- **Diğer bilgiler**
- **Görünüm**
- **Biçim:** Sıvı şekilde
- **Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler**
- **Tutuşma ısı:** 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** 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** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**1314-13-2 çinko oksit**

Ağızdan LD50

7.950 mg/kg (mouse)

>5.000 mg/kg (rat)

(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: 24.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2025

Ticari adı: UltraTemp™ Base

(Sayfa 4 'nın devamı)

Nefesle	LC50 Fish	>320 mg/l (FSH)
	LC50/4 h	>5,7 mg/l (mouse)
	LC50(Daphnia magna) (statik)	0,098 mg/l (daphnia)

- **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.
- **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

12 Ekolojik bilgiler· **Toksisite**· **Su toksisitesi:****1314-13-2 çinko oksit****EC50** 2,066 mg/kg (FSH)

- **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 çok zehirli
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir
Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.
Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir.
Suda yaşayan organizmalar için çok zehirlidir

13 Bertaraf etme bilgileri

- **Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** İçeriği/kabı uluslararası, federal, eyalet düzeyindeki ve yerel yönetmelikler uyarınca bertaraf edin.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

TR

(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: 24.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2025

Ticari adı: UltraTemp™ Base

(Sayfa 5 'nin devamı)

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)
- 14808-60-7 Silica Glass
- Yönetmelik 2004/42/EC
- 2012/18/EU sayılı Direktifi
- Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- Kategori „Seveso“ E1
- Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye 100 t
- Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye 200 t
- 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 akdi bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Önemli terkipleri

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

· 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

(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: 24.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2025

Ticari adı: UltraTemp™ Base

(Sayfa 6 'nın devamı)

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

TR