

3M™ ESPE™ LAVA™ ULTIMATE CAD/CAM RESTORATIVE

Belge Grup 29-1508-0 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 26/08/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 05/09/2012

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (29/02/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.



Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı, 2016, 3M Şirketi'ne aittir. Bütün hakları saklıdır. 3M ürünlerinin önerilen şekilde kullanılması amacıyla kopyalanmasına ve / veya bu bilgilerin indirilmesine izin verilir : (1) 3M, bu bilgilere ulaşmanızı sağlar, eğer önceki anlaşma size ulaşmadıysa, tüm bilginin değişiklik olmadan kopya edilmesini sağlar ve (2) bunun üzerinden kazanç sağlamak amacı ile ne kopyası ne de orijinali satılmaz ya da dağıtılmaz.

Belge Grup 29-1508-0 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 26/08/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 05/09/2012

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM1: Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı,

1.1. Ürün tanımlayıcısı

3M™ ESPE™ LAVA™ ULTIMATE CAD/CAM RESTORATIVE

Ürün Kimlik Numaraları

70-2010-8618-1	70-2010-8619-9	70-2010-8620-7	70-2010-8621-5	70-2010-8622-3
70-2010-8623-1	70-2010-8624-9	70-2010-8625-6	70-2010-8626-4	70-2010-8627-2
70-2010-8628-0	70-2010-8629-8	70-2010-8630-6	70-2010-8631-4	70-2010-8632-2
70-2010-8633-0	70-2010-8634-8	70-2010-8635-5	70-2010-8636-3	70-2010-8637-1
70-2010-8638-9	70-2010-8639-7	70-2010-8640-5	70-2010-8641-3	70-2010-8678-5
70-2010-8679-3				

1.2. Maddenin ya da karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve uyarı halindeki kullanımları

tanımlanan kullanımlar

Dis Hekimliği Ürünü

Önerilmeyen Kullanımlar

Sadece diş hekimliği profesyonellerinin kullanımı içindir.

1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçisine ait bilgiler

ADRES: 3M TÜRKİYE, Şehit Sinan Eroğlu Cad. Akel İş Merkezi No:6,A Blok 34805,İstanbul
Telefon: (90) 216 538 07 77
E-posta: trtox@mmm.com

3M™ ESPE™ LAVA™ ULTIMATE CAD/CAM RESTORATIVE

Belge Grup 29-1508-0 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 26/08/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 05/09/2012

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (29/02/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Website: www.3m.com.tr

1.4. Acil telefon numaraları

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

BÖLÜM 2 :Tehlikelerin Tanıtımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

Bu ürün, 93/42/EEC (MDD) Direktifinde tanımlandığı üzere, invazif olan veya insan vücuduyla doğrudan fiziksel temasta kullanılan medikal bir cihazdır ve bu nedenle 1272/2008 sayılı AB Regülasyonu (CLP; Madde 1, paragraf 5) sınıflandırma ve etiketleme gerekliliklerinden muaftır. Gerekli olmamasına rağmen, sınıflandırma ve etiket bilgisi, aşağıda sağlandığı şekilde uygulanabilir.

SINIFLANDIRMA:

Bu malzeme, madde ve karışımların sınıflandırılması,etiketlenmesi ve ambalajlanması olarak değiştirilmiş,(EC) 1272/2008 No'lu yönetmeliğe göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket elemanları

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

Uygulanamaz

2.3. Diğer zararlar

Tehlikeler ve güvenli kullanım bilgileri için, lütfen bu dokümanın ilgili kısımlarına başvurun.

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Bileşen	C.A.S. No.	AB Envanteri	% Ağırlıkça	sınıflandırma
KÜRLENMİŞ DENTAL RESTORATİF	Hiçbiri		100	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

Mesleki malzeme maruziyet limitleri ya da PBT veya vPvB statüler bilgisi için GBF 'nin 8 ve 12. numaralı bölümlerine bakınız.

BÖLÜM 4 :İlk Yardım Tedbirleri

4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması

Soluma:

Kişiyi temiz havaya çıkarın. Eğer kendinizi kötü hissederseniz tıbbi yardım alınız.

Cilt ile Teması:

3M™ ESPE™ LAVA™ ULTIMATE CAD/CAM RESTORATIVE

Belge Grup 29-1508-0 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 26/08/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 05/09/2012

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (29/02/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Su ve sabunla yıkayın. Belirtiler/semptomlar gelişirse, tıbbi yardım alın.

Göz Teması:

Bol miktarda su ile yıkayın. Eğer kolay çıkarılabiliyorsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Yıkamaya devam edin. Eğer belirtiler/semptomlar görülürse ,doktora başvurun.

Yutulması halinde:

İlk yardım gerekmediği öngörülmektedir.

4.2. En önemli semptomlar ve etkiler ,hem akut hem de gecikmiş toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale gösterilmesi ve gerekli özel tedavi uygulanamaz.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1. Yangın Söndürme

Yangın durumunda: Söndürme için basit yanıcı maddeler için su veya köpük gibi uygun yangınla savaşıma aracı kullanın.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Bilinmiyor.

Sart

Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu faaliyet öngörülmemektedir.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Yok

6.2. Çevresel önlemler

Yok

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Yok

6.4. Diğer bölümlere referans

Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ve Bölüm 13'e başvurun.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

3M™ ESPE™ LAVA™ ULTIMATE CAD/CAM RESTORATIVE

Belge Grup 29-1508-0 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 26/08/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 05/09/2012

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (29/02/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri

Gözle temastan kaçınılmalıdır. Deri ile uzun süreli ve tekrarlanan temastan kaçınınız. Kesme, zimparalama, kumlama ve makine işlemi sırasında oluşan tozların solunmasından kaçınılmalıdır.

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Özel depolama gerekliliği bulunmamaktadır.

7.3. Özel nihai kullanımlar

Elleçleme ve depolama bilgileri için Bölüm 7.1 ve 7.2 'ye bakın. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma bilgileri için Bölüm 8 'e bakın.

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Bu GBF 'nin 3 nolu bölümünde listelenen bileşenlerin herhangi biri için mesleki malzeme maruziyet limit değeri mevcut değildir.

8.2. Maruziyet kontrolleri

8.2.1. Mühendislik kontrolleri

İyi havalandırılmış alanda kullanılmalıdır.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)

Göz/yüz koruma

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre teması önlemek için koruyucu gözlük / maske kullanın. Aşağıdaki göz / yüz koruması (ler) tavsiye edilir:

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

Cilt/EL koruması

Cilt koruma için daha fazla bilgi için Bölüm 7.1'e bakın.

Solunum koruma

Talep edilen yok

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

Fiziksel durum	Katı
Spesifik Fiziksel Form:	Katı Blok veya Levha
Görünüş/Koku	karakteristik koku, dış renginde çeşitli gölgeler
Koku eşiği	<i>Mevcut Veri yok</i>
Ph	<i>Uygulanamaz</i>

3M™ ESPE™ LAVA™ ULTIMATE CAD/CAM RESTORATIVE

Belge Grup 29-1508-0 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 26/08/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 05/09/2012

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (29/02/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Kaynama noktası/kaynama aralığı	<i>Uygulanamaz</i>
Erime noktası	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenirlik (katı, gaz)	<i>Sınıflandırılmamış</i>
Patlayıcı özellikleri:	<i>Sınıflandırılmamış</i>
Oksitleyici özellikleri:	<i>Sınıflandırılmamış</i>
Tutuşma noktası	<i>Uygulanamaz</i>
Otoignisyon sıcaklığı	<i>Uygulanamaz</i>
Alevlenme Limitleri(LEL)	<i>Uygulanamaz</i>
Alevlenme Limitleri(uel)	<i>Uygulanamaz</i>
Buhar basıncı	<i>Uygulanamaz</i>
Bağıl yoğunluk	2,1 [<i>Ref Std:Su=1</i>]
Su çözünürlüğü	<i>Önemsiz</i>
Çözünürlük-su harici-	<i>Mevcut Veri yok</i>
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	<i>Uygulanamaz</i>
Buharlaşma hızı	<i>Uygulanamaz</i>
Buhar Yoğunluğu	<i>Uygulanamaz</i>
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Viskozite	<i>Uygulanamaz</i>
Yoğunluk	2,1 g/cm ³

9.2. Diğer bilgiler

Moleküler ağırlık *Mevcut Veri yok*
Yüzde uçucu *Uygulanamaz*

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime**10.1 Reaktivite**

Bu malzemenin, normal kullanım şartları altında reaktif etkisi bulunmamaktadır.

10.2 Kimyasal stabilite

Stabil.

10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacınılması gereken şartlar

Bilinmiyor.

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Bilinmiyor.

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde *Bilinmiyor.*

Sart

Yanma sırasında tehlikeli bozunma ürünleri için Bölüm 5.2 'ye bakın.

3M™ ESPE™ LAVA™ ULTIMATE CAD/CAM RESTORATIVE

Belge Grup 29-1508-0 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 26/08/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 05/09/2012

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (29/02/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM 11:Toksikolojik Bilgi

Yetkili otorite tarafından spesifik içerik sınıflandırmaları belirlendiyse aşağıda yer alan bilgi Bölüm 2'deki AB Madde Sınıflandırmasına ve/veya Bölüm 3'teki içerik sınıflandırmalarına uymayabilir. Buna ek olarak, Bölüm 11'de yer alan ibareler ve veriler 3M değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar**

komponentlerdeki ve/ veya test verisine dayali veri, bu malzemede belirtilen sağlık problemlerine neden olabilir:

Soluma:

Kesim, öğütme, kumlama veya makina ile isleme işlemlerinden çıkan toz solunum irritasyonuna yol açabilir. Öksürme, hapsurma, genizsel problemler, bas agrisi, seste bogukluk ve burun ve solukta agri gibi belirtiler/semptomlar görülebilir.

Cilt ile Teması:

Mekanik deri irritasyonu: yıpranma, agri, kasinti ve kızarıklık gibi belirtiler/semptomlar olabilir.

Göz Teması:

Kesim, öğütme, kumlama veya makina ile isleme işlemlerinden çıkan toz gözde irritasyona neden olabilir. Kızarıklık, agri, gözde yasarmai bugulu görme gibi belirtiler/semptomlar görülebilir.

Ağız yoluyla alım:

Sağlık üzerinde bilinen bir etkisi yoktur.

Toksikolojik Veri

Eğer bir bileşen bölüm 3'te açıklanmış ancak aşağıdaki tabloda yer almıyorsa, dönüm noktası için hiçbir veri yoktur veya veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Akut Toksikite

İsim	Rut	Canlı türü	Deđer
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Cilt Hassasiyeti

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

3M™ ESPE™ LAVA™ ULTIMATE CAD/CAM RESTORATIVE

Belge Grup 29-1508-0 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 26/08/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 05/09/2012

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (29/02/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Solunum Duyarlılığı

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Jerm Hücre Mutajenite

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Kanserojenlik

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Üreme Toksikite

Üreme ve / veya Gelişimsel Etkileri

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Hedef Organ(lar)

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tek maruziyet

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Aspirasyon Tehlikesi

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Bu malzeme ve/veya bileşenlerine ait daha fazla toksikolojik bilgi için lütfen GBF'nin ilk sayfasında listelenen telefon numaraları ve adresler ile irtibat kurun.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

Yetkili otorite tarafından spesifik içerik sınıflandırmaları belirlendiye aşağıda yer alan bilgi Bölüm 2'deki AB Madde Sınıflandırmasına ve/veya Bölüm 3'teki içerik sınıflandırmalarına uymayabilir. Buna ek olarak, Bölüm 12'de yer alan ibareler ve veriler 3M değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

12.1. Toksikite

Ürün test verisi mevcut değildir.

Bileşen test datası mevcut değil

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Test verisi mevcut değildir.

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Test verisi mevcut değildir.

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Daha fazla detay için üretici ile iletişime geçin.

3M™ ESPE™ LAVA™ ULTIMATE CAD/CAM RESTORATIVE

Belge Grup 29-1508-0 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 26/08/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 05/09/2012

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (29/02/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Şuan için bir bilgi mevcut değil, daha fazla detay için üreticiye başvurun.

12.6. Diğer yan etkileri

Mevcut bilgi yok

BÖLÜM 13 :Bertaraf Bilgileri

13.1 Atık arıtma yöntemleri

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

Bu ürün {özel düzenlemeler} tehlikeli olmayan bir atık olarak sınıflandırılmıştır. İmha öncesinde, yürürlükteki tüm otoriteler ve yönetmeliklere uygun sınıflandırmaya bakın. İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürünü imha edin.

Bir atık akışının kodlaması, tüketicinin ürünü kullanımına dayalıdır. Bu, 3M kontrolü dışında olduğu için ürün kullanımından sonra hiçbir atık kodu sağlanmayacaktır. Lütfen, atık akışınıza göre doğru atık kodu için Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği 'ne başvurunuz. Kullanılan lisanslı atık sözleşmelerinin Ulusal yönetmeliklere uygun olarak düzenlendiğini her zaman garanti edin.

AB atık kodu (satılan ürün gibi)

180107 18 01 06 'da belirtilenlerin haricindeki kimyasallar

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

70-2010-8618-1, 70-2010-8619-9, 70-2010-8620-7, 70-2010-8621-5,
70-2010-8622-3, 70-2010-8623-1, 70-2010-8624-9, 70-2010-8625-6,
70-2010-8626-4, 70-2010-8627-2, 70-2010-8628-0, 70-2010-8629-8,
70-2010-8630-6, 70-2010-8631-4, 70-2010-8632-2, 70-2010-8633-0,
70-2010-8634-8, 70-2010-8635-5, 70-2010-8636-3, 70-2010-8637-1,
70-2010-8638-9, 70-2010-8639-7, 70-2010-8640-5, 70-2010-8641-3,
70-2010-8678-5, 70-2010-8679-3

Taşıma açısından tehlikeli değil

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

15.1. Madde ve karışımı için güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/özel mevzuat

Global envanter statüsü

Daha fazla bilgi için 3M ile irtibat kurunuz.

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

Revizyon bilgisi

Belge Grup	29-1508-0	Versiyon Numarası:	2.00
Revizyon Tarihi:	26/08/2016	Önceki Versiyon Tarihi:	05/09/2012

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (29/02/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

- Bölüm 1:Adres - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 1: Acil durum telefonları - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 1: Önerilmeyen Kullanımlar Bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 2.1.: Sınıflandırma bilgisi - Bilgi silindi.
Etiket: CLP Sınıflandırması - Bilgi eklendi.
Section 02: Label Elements: CLP Medical Device - Bilgi eklendi.
Bölüm 2: Etiket içerik bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 2: Diğer tehlike fazı - Bilgi modifiye edildi.
Risk ifadesi - Yok - Bilgi silindi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Bölüm 16'daki H ibarelerinin açıklamasına başvurun. - Bilgi eklendi.
Bölüm 3: Bölüm 16'daki R ve H ibarelerinin açıklamasına başvurun. - Bilgi silindi.
Bölüm 3: Nota bilgisi için bölüm 15'e başvurun. - Bilgi silindi.
Bölüm 5: Yangın- İtfaiyeciler için tavsiye bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 5: Yangın- Söndürme aracı bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 7: Güvenli elleçleme bilgi önlemleri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Uygun Mühendislik kontrol bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Göz/yüz koruma bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Göz/yüz koruma yazısı - Bilgi silindi.
Bölüm 8: Kişisel Korunma- Göz bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Kişisel Koruyucu- Solunum Bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 8: Kişisel Korunma- Cilt/ el bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Solunum koruması bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 9:Bozunma Sıcaklığı - Bilgi eklendi.
Bölüm 9:Koku Eşiği - Bilgi eklendi.
Bölüm 9: Opsiyonel özellikler için özellik tanımlaması - Bilgi eklendi.
Bölüm 9: Opsiyonel özellikler için özellik tanımlaması - Bilgi silindi.
Bölüm 9:Çözünürlük(Su harici) - Bilgi eklendi.
Bölüm 10: Fiziksel sahiplikten sakınma durumları - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 10: Yanma esnasında tehlikeli bounma ürünleri - Bilgi eklendi.
Bölüm 10: Fiziksel özelliklerden sakınmak için malzemeler - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Akut Toksikite tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Aspirasyon Zararı metni - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Kanserojenite metni - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Sınıflandırma tekzipi - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Sınıflandırma tekzipi - Bilgi silindi.
Bölüm 11: Açıklanan bileşenler tablo metninde yer almamaktadır - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Eşey Hücre Mutajenitesi metni - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Sağlık Etkileri- Ağız yoluyla alım bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Solunum Hassasiyeti metinbilgisi eklenmiştir. - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Gözlere Ciddi Zarar/Göz Tahrişi metni - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Cilt Aşınması/Tahrişi metni - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Cilt Hassaslaşması metni - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tekrarlı maruziyet metni - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tek maruziyet metni - Bilgi eklendi.
Bölüm 12: Akut sucul tehlike bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 12: Kronik sucul tehlike bilgisi - Bilgi silindi.

3M™ ESPE™ LAVA™ ULTIMATE CAD/CAM RESTORATIVE

Belge Grup 29-1508-0 **Versiyon Numarası:** 2.00
Revizyon Tarihi: 26/08/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 05/09/2012

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (29/02/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Bölüm 12: Sınıflandırma Uyarısı - Bilgi eklendi.
Bölüm 12: Sınıflandırma Uyarısı - Bilgi silindi.
Bölüm 13: 13.1 Atık imha notu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 13: Standart İbare Kategori Atık GHS - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 15: 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi - Bilgi silindi.
Bölüm 15: Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi - Bilgi silindi.
Bölüm 15: Sembol bilgisi - Bilgi silindi.
Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ve Bölüm 13 'e bakın. - Bilgi modifiye edildi.

Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler

Nergis Akın, (+90 216 538 05 14), nakin@mmm.com

Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi:GBF-1910, 27/04/2015

Doküman Geçerlilik Tarihi:27/04/2018

TEKZİP: Güvenlik Bilgi Formlarına bulunan bilgiler deneyimlerimize dayalıdır ve yayım tarihine kadar sahip olduğumuz en doğru bilgidir, ama biz, herhangi bir kayıp, hasar veya kullanımdan kaynaklanan yaralanma için herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz (yasa gereği hariç olarak) .Malzemenin diğer malzemelerle birlikte kombinasyonu halindeki kullanımlarında ya da Bilgi Formunda bulunan herhangi bir kullanım için bu bilgi geçerli olmayabilir. Bu nedenle, müşterilerin kendi amaçlanan uygulamaları için ürünün uygunluğunu görebilmek adına test yapmaları önemlidir.

3M Türkiye GBF'lerine www.3m.com.tr adresinden ulaşabilirsiniz.