

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/yüklenici tanımı

- 1.1 Ürün tanımlayıcı
- Ticari adı: **SR Nexco Macun (Marjin, Dentin, Kesici Diş, Efekt, Gingiva, Yoğun Gingiva, Temel Gingiva)**
- 1.2 Madde ya da karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve uyarılan kullanımlar
Daha fazla bilgi mevcut değildir.
- Madde / preparatın uygulanması Işıklı sertleşen laboratuvar kompoziti
- 1.3 Güvenlik veri sayfası tedarikçisi hakkında bilgiler
- İmalatçı/Tedarikçi:
Ivoclar Vivadent AG
Bendererstrasse 2
FL-9494 Schaan
LİHTENŞTAYN PRENSLİĞİ
- Tel: +423 235 35 35
· Faks: +423 235 33 60
- **Daha fazla bilgi için:** Mevzuat İşleri
sds@ivoclarvivadent.com
- 1.4 Acil durum telefon numarası: +423 / 235 33 13 (Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Lİhtenştayn)

BÖLÜM 2: Tehlike tanımı

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması
- 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT) uyarınca sınıflandırma
Cilt Has. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonuna yol açabilir.
- 2.2 Etiket elemanları
- 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT) uyarınca etiketleme
Bu ürün CLP yönetmeliği uyarınca sınıflandırılıp etiketlenmiştir.

· Tehlike piktogramları



GHS07

- **İşaret sözcüğü** Uyarı
- **Etiket tehlike belirleyici bileşenleri:**
1,10-dekandiol dimetakrilat
üretan dimetakrilat
- **Tehlike beyanları**
H317 Alerjik cilt reaksiyonuna yol açabilir.
- **Önlem beyanları**
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P363 Kirli giysileri yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P333+P313 Cilt tahrişi ya da ürtiker oluşması halinde: Tıbbi danışma/televizyon başvurun.
- 2.3 Diğer tehlikeler
- **PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**
- **PBT:** Uygulanmaz.
- **vPvB:** Uygulanmaz.

GB

(Sayfa 2'de devam edecektir)

Güvenlik bilgi formu
1907/2006/AT, Madde 31 uyarınca

Basım tarihi 29.04.2015

Versiyon numarası 2

Revizyon: 18.04.2015

**Ticari adı: SR Nexco Macun (Marjin, Dentin, Kesici Diş, Efekt, Gingiva,
Yoğun Gingiva, Temel Gingiva)**

(Sayfa 1'in devamı)

BÖLÜM 3: Bileşen/içerik bilgileri

- **3.2 Kimyasal karakterizasyon: Karışımlar**
- **Açıklama:** Maddelerin bileşimi tehlikeli olmayan katkı maddeleri ile birlikte aşağıda listelenmiştir.

- **Tehlikeli bileşenler:**

CAS: 6701-13-9 EINECS: 229-745-1	1,10-dekandiol dimetakrilat Göz Tah. 2 ; H319; Cilt Has. 1, H317	%3-<10
CAS: 43048-08-4 EINECS: 256-062-6	trisiklodokan dimetanol dimetakrilat Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; STOT SE 3, H335	%1-<2.5
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	üretan dimetakrilat Göz Tah. 2 ; H319; Cilt Has. 1, H317; Akutik Kronik 3, H412	%1-<2.5

- **İlave bilgiler:** Listelenen risk ifadelerinin sözcüklerle anlatımı için bölüm 16'ya bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemleri açıklaması**
- **Solunum sonrasında:**
Temiz hava sağlayın ve emin olmak için doktoru arayın.
Bilinç kaybı durumunda, ulaşım için hastayı stabil şekilde yana yatırın.
- **Cilt teması sonrasında:** Su ile durulayın.
- **Göz teması sonrasında:**
Gözünü açık şekilde akan su altında yıkayın. Semptomlar devam ederse doktora danışın.
- **Yutma sonrasında:** Semptomlar devam ederse doktora danışın.
- **4.2 En önemli akut ve gecikmeli semptom ve etkiler** Daha fazla bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Herhangi bir acil tıbbi müdahale belirtisi ve gereken özel tedavi**
Daha fazla bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 5: Yangın söndürme önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücü maddeler**
- **Uygun yangın söndürme maddeleri:**
CO₂, toz ya da su püskürtme. Daha büyük ölçekli yangınları su püskürterek ya da alkole dayanıklı köpük ile söndürün.
- **5.2 Madde ya da karışımdan doğan özel tehlikeler** Daha fazla bilgi mevcut değildir.
- **5.3 İtfaiyecilere yönelik tavsiyeler**
- **Koruyucu ekipman:** Özel önlemler gerekli değildir.

BÖLÜM 6: Kazara salınımına karşı önlemler

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri** Gerekli değildir.
- **6.2 Çevresel önlemler:** Lağım suyu/yüzey ya da yeraltı sularının girişine izin vermeyin.
- **6.3 Çevreleme ve temizlemeye yönelik yöntem ve malzemeler** Mekanik olarak toplayın.
- **6.4 Diğer bölümlere referans**
Güvenli işleme hakkında bilgiler için bölüm 7'ye bakınız.
Kişisel koruma ekipmanı hakkında bilgiler için bölüm 8'e bakınız.
Elden çıkarma için bölüm 13'e bakınız.

GB

(Sayfa 3'te devam edecektir)

Güvenlik bilgi formu
1907/2006/AT, Madde 31 uyarınca

Basım tarihi 29.04.2015

Versiyon numarası 2

Revizyon: 18.04.2015

**Ticari adı: SR Nexco Macun (Marjin, Dentin, Kesici Diş, Efekt, Gingiva,
Yoğun Gingiva, Temel Gingiva)**

(Sayfa 2'nin devamı)

BÖLÜM 7: İşleme ve depolama

· **7.1 Güvenli işlemeye yönelik önlemler**

Bu ürünü sadece yeterince eğitilmiş olan personel işlemelidir.
Sadece diş hekimliğinde kullanım içindir.

· **Yangın ve patlama koruması hakkında bilgiler:** Özel önlemler gerekli değildir.

· **7.2 Güvenli saklama koşulları, her türlü uyumsuzluk dahil olmak üzere**

· **Depolama:**

· **Depo yerleri ve muhafazaların karşılaması gereken gereklilikler:** Sadece kendi kabı içerisinde depolayın.

· **Ortak bir depolama tesisinde depolama hakkında bilgiler:** Gerekli değildir.

· **Depolama koşulları hakkında daha fazla bilgi:**

İşığa maruziyetten koruyun.

Isı ve doğrudan güneş ışığından koruyun.

Kabı tamamen sızdırmaz olarak tutun.

· **7.3 Belirli son kullanım(lar)** Daha fazla ilgili bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri/kişisel koruma

· **Teknik tesislerin tasarımı hakkında ilave bilgiler:** Daha fazla veri mevcut değildir; 7 numaralı öğeye bakınız.

· **8.1 Kontrol parametreleri**

· **Sınır değerleri ile birlikte işyerinde izlenmesi gereken içerikler:**

Ürün, işyerinde izlenmesi gereken kritik değerler içeren materyallerin ilgili miktarlarını içermemektedir.

· **İlave bilgiler:** Listeler, yapım dayanak olarak kullanıldığı sürece geçerlidir.

· **8.2 Kontrol parametreleri Maruz kalma kontrolleri**

· **Kişisel koruyucu ekipman:**

· **Genel koruyucu ve hijyenik önlemler:**

Dental uygulamaya yönelik olağan hijyenik önlemler.

Aralardan önce ve iş bitiminde ellerinizi yıkayın.

Cilt temasından kaçının.

Gıda maddeleri, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

· **Solunum yolu koruması:** Gerekli değildir.

· **Ellerin korunması:**



Koruyucu eldiven

Eldiven materyali geçirimsiz olmalı ve ürün/madde/preparata karşı dirençli olmalıdır.

Eksik testler nedeniyle, ürün/preparat/kimyasal karışıma yönelik eldiven materyali önerisi yapılamamaktadır.

Eldiven materyali nüfuz zamanları, difüzyon oranları ve ayrışma dikkate alınarak seçilmelidir.

· **Eldiven materyali**

Uygun eldiven seçimi yalnızca materyale değil aynı zamanda kalite işaretlerine de bağlıdır ve imalatçıdan imalatçıya değişiklik gösterir. Ürünün çeşitli maddelerin preparatı olması nedeniyle, eldiven materyalinin direnci önceden hesaplanamaz ve bu nedenle uygulama öncesi kontrol edilmelidir.

· **Eldiven materyali nüfuz zamanı**

Koruyucu eldivenin kesin yırtılma/sızdırma zamanı imalatçı tarafından saptanmalı ve buna dikkat edilmelidir.

(Sayfa 4'te devam edecektir)

GB

Güvenlik bilgi formu
1907/2006/AT, Madde 31 uyarınca

Basım tarihi 29.04.2015

Versiyon numarası 2

Revizyon: 18.04.2015

**Ticari adı: SR Nexco Macun (Marjin, Dentin, Kesici Diş, Efekt, Gingiva,
Yoğun Gingiva, Temel Gingiva)**

(Sayfa 3'ün devamı)

· **Göz koruması:** Koruyucu gözlük

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler**
- Genel Bilgiler
- Görünüş:
 - **Şekli:** Macunsu
 - **Renk:** Ürün teknik özelliklerine göre
- **Koku:** Karakteristik
- **Koku eşiği:** Saptanmamıştır.
- **pH değeri:** Saptanmamıştır.
- **Koşul değişikliği**
 - **Erime noktası/Erime aralığı:** Saptanmamıştır.
 - **Kaynama noktası/Kaynama aralığı:** Saptanmamıştır.
- **Parlama noktası:** Uygulanmaz.
- **Tutuşabilirlik (katı, gaz):** Uygulanmaz.
- **Kendinden yanıcı:** Ürün kendinden yanıcı değildir.
- **Patlama tehlikesi:** Ürün patlama tehlikesi oluşturmaz.
- **Patlama sınırları:**
 - **Alt:** Saptanmamıştır.
 - **Üst:** Saptanmamıştır.
- **Buhar basıncı:** Saptanmamıştır.
- **20 °C'de yoğunluk:** 1.56 g/cm³
- **Bağıl yoğunluk** Saptanmamıştır.
- **Buhar yoğunluğu** Saptanmamıştır.
- **Buharlaştırma hızı** Saptanmamıştır.
- **Suda çözünürlük / Su ile karışabilirlik:** Neredeyse çözünmez.
- **Bölünme katsayısı (n-oktanol/su):** Saptanmamıştır.
- **Viskozite:**
 - **Dinamik:** Saptanmamıştır.
 - **Kinematik:** Saptanmamıştır.
- **9.2 Diğer bilgiler** Daha fazla bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktiflik

- **10.1 Reaktiflik** Daha fazla bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
 - Fotoreaktif (Polimerizasyon tehlikesi).
 - Normal işleme ve saklama koşulların altında kararlıdır.
- **Termal bozunma / kaçınılacak koşullar:** Şartnamelere uygun kullanımında bozunma gerçekleşmez.
- **10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılıkları** Herhangi bir tehlikeli reaksiyon bilinmemektedir.
- **10.4 Kaçınılacak koşullar**
 - Işığa maruziyetten koruyun.

(Sayfa 5'te devam edecektir)

Güvenlik bilgi formu
1907/2006/AT, Madde 31 uyarınca

Basım tarihi 29.04.2015

Versiyon numarası 2

Revizyon: 18.04.2015

**Ticari adı: SR Nexco Macun (Marjin, Dentin, Kesici Diş, Efekt, Gingiva,
Yoğun Gingiva, Temel Gingiva)**

(Sayfa 4'ün devamı)

Isı ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun.

· **10.5 Uyumsuz malzemeler:** Daha fazla bilgi mevcut değildir.

· **10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri:** Normal saklama ve kullanım koşulları altında yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

· **11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler**

· **Akut toksisite:**

· **İlk tahriş edici etki:**

· **ciltte:** Tahriş edici etki yoktur.

· **gözde:** Tahriş edici etki yoktur.

· **Hassaslaştırma:** Cilt teması yoluyla hassaslaştırma mümkündür.

· **İlave toksikolojik bilgiler:** Daha fazla bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

· **12.1 Toksisite**

· **Akuatik toksisite:** Daha fazla bilgi mevcut değildir.

· **12.2 Dayanıklılık ve çözünme** Daha fazla bilgi mevcut değildir.

· **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha fazla bilgi mevcut değildir.

· **12.4 Toprakta taşınma** Daha fazla bilgi mevcut değildir.

· **İlave ekolojik bilgiler:**

· **Genel notlar:**

Su tehlike sınıfı 2 (Alman Yönetmeliği) (Öz değerlendirme): su açısından tehlikeli

Ürünün yeraltı sularına, su akışına ya da atık su sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

· **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

· **PBT:** Uygulanmaz.

· **vPvB:** Uygulanmaz.

· **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha fazla bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 13: Elden çıkarma hususları

· **13.1 Atık arıtma yöntemleri**

· **Öneri**

Yerel makam tarafından onaylanan koşullar altında bir atık depolama sahası veya atık yakma tesisine getirin.

· **Temizlenmemiş ambalaj:**

· **Öneri:** Elden çıkarma resmi yönetmeliklere göre gerçekleştirilmelidir.

BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri

· **14.1 UN Numarası**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Boş

· **14.2 UN uygun sevkiyat adı**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Boş

· **14.3 Nakliye tehlike sınıf(lar)ı**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Sınıf**

Boş

(Sayfa 6'da devam edecektir)

Güvenlik bilgi formu
1907/2006/AT, Madde 31 uyarınca

Basım tarihi 29.04.2015

Versiyon numarası 2

Revizyon: 18.04.2015

**Ticari adı: SR Nexco Macun (Marjin, Dentin, Kesici Diş, Efekt, Gingiva,
Yoğun Gingiva, Temel Gingiva)**

(Sayfa 5'in devamı)

· 14.4 Ambalaj grubu · ADR, IMDG, IATA	Boş
· 14.5 Çevresel tehlikeler: · Deniz kirleticisi:	Hayır
· 14.6 Kullanıcıya yönelik özel uyarılar	Uygulanmaz.
· 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Kodu uyarınca ambalajsız/dökme nakliyat	Uygulanmaz.
· Nakliyat/İlave bilgiler:	Ürün nakliye için tehlikeli bir mal olarak (ADR, IMDG, IATA).
· UN "Model Yönetmeliği":	-

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

- 15.1 Madde ya da karışıma ilişkin güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı
- Ulusal yönetmelikler:
- Diğer yönetmelikler, sınırlamalar ve yasaklayıcı yönetmelikler
93/42/AET sayılı Direktif uyarınca ürün bir tıbbi cihazdır.
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerçekleştirilmemiştir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bu bilgiler güncel bilgilerimize dayanmaktadır. Fakat bu durum herhangi bir belirli ürün özelliği için garanti oluşturmaz ve yasal geçerliliğe sahip bir sözleşme ilişkisi kurmaz.

- İlgili ifadeler
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonuna yol açabilir.
H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.
H335 Solunum yolu tahrişine neden olabilir.
H412 Sudaki yaşam için uzun süreli etkilerle zararlıdır.
- Kısaltmalar:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
IMDG: Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Kod
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
GHS: Global Olarak Harmonize Edilmiş Kimyasallar Sınıflandırma ve Etiketleme Sistemi
EINECS: Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
ELINCS: Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi (Amerikan Kimya Topluluğu bölümü)
Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi, Tehlike Kategorisi 2
Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Tehlike Kategorisi 2
Cilt Has. 1: Hassaslaştırma, Tehlike Kategorisi 1
STOT SE 3: Özel hedef organ toksisitesi - Tek maruziyet, Tehlike Kategorisi 3
Akuatik Kronik 3: Akuatik ortama zararlıdır - Kronik Tehlike, Kategori 3
- * Değiştirilen önceki versiyon ile kıyaslanan veriler.