

**myllusion Color**

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.03.2023

Form No: 280

Sayfa 1 nin 6

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı****1.1. Madde/Karışım kimliği**

myllusion Color

**1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

|                       |                                         |                               |
|-----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Şirket adı:           | Merz Dental GmbH                        |                               |
| Cadde:                | Kieferweg 1                             |                               |
| Şehir:                | D-24321 Luetjenburg (GERMANY)           |                               |
| Telefon:              | +49-(0)4381-403-0                       | Telefaks: +49-(0)4381-403-100 |
| E-Posta:              | info@merz-dental.de                     |                               |
| Temas kurulacak kişi: | Dipl. Chem Dr. Thomas Panther           | Telefon: +49-(0)4381-403-448  |
| E-Posta:              | Thomas.Panther@merz-dental.de           |                               |
| İnternet:             | www.merz-dental.de                      |                               |
| Sorumlu Bölüm:        | Qualitaetssicherung (Quality Assurance) |                               |

**1.4. Acil telefon numarası:** +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Bu ürün, normal veya makul bir şekilde önceden görülebilen kullanım şartlarında açığa çıkacak tehlikeli maddeler ve preparasyonlar içermemektedir.

**2.2. Etiket bilgileri****2.3. Diğer zararlar**

Bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar****Zararlı bileşenler**

hiçbiri (23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır)

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Solunması halinde**

Temiz hava sağlayın.

**Deriyle teması halinde**

Bol suyla yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

**Gözlerle teması halinde**

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

**Yutulması halinde**

YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

**4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**

Semptomatik tedavi.

**myllusion Color**

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.03.2023

Form No: 280

Sayfa 2 nin 6

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Tutuşabilir değildir.

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

**Ek bilgi**

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

**6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

**6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler****Diğer bilgiler**

Mekanik olarak toplayın. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler**

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

**7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

**Birlikte depolama bilgileri**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****8.2. Maruz kalma kontrolü****Koruyucu ve hijyen önlemleri****Göz/Yüz korunması**

Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**myllusion Color**

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.03.2023

Form No: 280

Sayfa 3 nin 6

**Ellerin korunması**

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

**Cildin korunması**

Koruyucu giysi kullanımı.

**Solunum sisteminin korunması**

Solunum koruyucu giyin.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali: katı (Macun)  
Renk:

**Test yöntemi**

|                                                                    |                         |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Erime noktası / donma noktası:                                     | belirlenmemiş           |
| Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: | belirlenmemiş           |
| Alevlenirlik:                                                      | belirlenmemiş ISO 10156 |
| Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:                         | kullanılabilir değil    |
| Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:                         | belirlenmemiş           |
| Parlama noktası:                                                   | 115 °C                  |
| Bozunma sıcaklığı:                                                 | belirlenmemiş           |
| pH Değeri:                                                         | belirlenmemiş           |
| Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü                             |                         |
| belirlenmemiş                                                      |                         |
| Buhar basıncı:                                                     | belirlenmemiş           |
| Yoğunluk (20 °Cda/de):                                             | 1,75 g/cm <sup>3</sup>  |

**9.2. Diğer bilgiler****Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler****Patlayıcı özellikler**

Ürün değildir: Patlayıcı.

Yanmaya devam etme kabiliyeti:

Kendi kendini besleyen yanma yok

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:

belirlenmemiş

Gaz:

kullanılabilir değil

**Oksitleyici özellikler**

Yangını destekleyici değil.

**Diğer güvenlik özellikleri**

Katı cisim içeriği:

belirlenmemiş

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

**myllusion Color**

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.03.2023

Form No: 280

Sayfa 4 nin 6

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

hiçbiri

**10.5. Uyumsuz malzemeler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**

Testlere ilişkin ek bilgi

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksisite**

Ürün değildir: Ekotoksik.

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Ürün test edilmemiştir.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Ürün test edilmemiştir.

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Ürün test edilmemiştir.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

Ürün test edilmemiştir.

**12.6. Endokrin bozucu özellikler**

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

**12.7. Diğer olumsuz etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Diğer Bilgiler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

**Kirlenmiş ambalaj**

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN numarası veya kimlik****numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**myllusion Color**

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.03.2023

Form No: 280

Sayfa 5 nin 6

|                                                                      |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.4. Ambalaj grubu:</b>                                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>İç su yollarında nakliyat (ADN)</b>                               |                                                          |
| <b>14.1. UN numarası veya kimlik numarası:</b>                       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi:</b>                              | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Taşımacılık zararları:</b>                                  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Ambalaj grubu:</b>                                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>Denizyolu nakliyatı (IMDG)</b>                                    |                                                          |
| <b>14.1. UN numarası veya kimlik numarası:</b>                       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi:</b>                              | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Taşımacılık zararları:</b>                                  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Ambalaj grubu:</b>                                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                         |                                                          |
| <b>14.1. UN numarası veya kimlik numarası:</b>                       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi:</b>                              | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Taşımacılık zararları:</b>                                  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Ambalaj grubu:</b>                                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.5. Çevresel zararlar</b>                                       |                                                          |
| ÇEVREYE ZARARLI:                                                     | Hayır                                                    |
| <b>14.6. Kullanıcılar için özel önlemler</b>                         |                                                          |
| No dangerous good in sense of this transport regulation.             |                                                          |
| <b>14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık</b> |                                                          |
| No dangerous good in sense of this transport regulation.             |                                                          |

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi****15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

2012/18/AB (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Su tehlike sınıfı (D): 3 - kuvvetli su kirleticisi

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu karışımındaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 4,9.

**Kısaltmalar ve akronimler**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**myllusion Color**

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.03.2023

Form No: 280

Sayfa 6 nin 6

LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Kısaltmalar için <http://abbrev.esdscom.eu> adresine bakın

**Diğer Bilgiler**

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti  
teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve  
hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)