

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında  
Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**OMNICHROMA FLOW**

Hazırlama Tarihi: 01/03/2021

Kaçınıcı düzenleme olduğu:1

Yeni düzenleme tarihi: 23/12/2020

Form No:1.0

GVS No.: 10226

**1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ****1.1 Madde /Karışım kimliği**

Ürün Adı OMNICHROMA FLOW

**1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Tanımlanmış Kullanım(lar) **[Tıbbi Cihaz]** Resin bazlı Restoratif Dental Materyal. Sadece diş hekimleri için.**1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

İmalatçı

Şirket Tanımı Tokuyama Dental Corporation  
Üretici Adresi 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan  
Posta kutusu 110-0016  
Telefon: +81-3-3835-2261  
Faks +81-3-3835-2265  
E-Posta <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Tedarikçi

Şirket Tanımı Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Tedarikçi Adresi Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy  
Posta kutusu 36066  
Telefon: +39-0444-659650  
Faks +39-0444-750345  
E-Posta <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

**1.4 Acil durum telefon numarası**

Acil Telefon No. +90 0312 433 70 07  
İrtibat Toxicology Department and Poisons Centre  
Refik Saydam Central Institute of Hygiene  
Cemal Gürsel Cad No. 18, Sıhhiye, Ankara  
Telefon numarası:+90 0312 433 70 07  
Faks numarası:+90 0312 433 70 00  
Acil durum telefon numarası:+90 0312 433 70 01 ya da 0 800 314 7900  
E:zehir@saglik.gov.tr  
<http://www.rshm.gov.tr/en/>

Acil İlk Yardım Merkezi 112

Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi 114

Merkezi

İtfaiye 110

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında  
Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**OMNICHROMA FLOW**

Hazırlama Tarihi: 01/03/2021

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1

Yeni düzenleme tarihi: 23/12/2020

Form No:1.0

GVS No.: 10226

**2. ZARARLILIK TANIMLANMASI****2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması**

Sınıflandırma (RG .-11.12.2013- 28848) Cilt Hassas. 1 :Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**2.2 Etiket unsurları**

Sınıflandırma (T.C. 28848)

Zararlılık İşaretleri



GHS07

Uyarı Kelimesi

Dikkat

İçindekiler

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl  
bismethacrylate

Zararlılık İfadeleri

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önem İfadeleri

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P302+P352: Cildin üzerinde olması halinde: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
P333+P313: Cilt tahrişi veya şişik oluşması halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.  
P362+P364: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P501: İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

**2.3 Diğer zararlar**

Bilinmiyor. Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

**3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ****3.1 Maddeler**

Uygulanamaz.

**3.2 Karışımlar**

| ZARARLI MADDE (LER)                                    | CAS No. | AT (EC)<br>No. | %W/W  | Zararlılık İfadeleri  |
|--|---------|----------------|-------|-----------------------|
| Composite filler                                       | ---     | ---            | 30-50 | Sınıflandırılmamıştır |
| Reaction mass of silicon dioxide and zirconium dioxide | ---     | 910-388-1      | 20-40 | Sınıflandırılmamıştır |

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında  
Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**OMNICHROMA FLOW**

Hazırlama Tarihi: 01/03/2021

Kaçınıcı düzenleme olduğu:1

Yeni düzenleme tarihi: 23/12/2020

Form No:1.0

GVS No.: 10226

|  |             |           |       |   |
|--|-------------|-----------|-------|---|
|  |             |           |       |   |
| 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate | 72869-86-4  | 276-957-5 | 15-25 | Cilt Hassas. 1 H317   |
| Nonametilen Glikol Dimetakrilat  | 65833-30-9  | 835-614-5 | 5-15  | Sınıflandırılmamıştır                                       |
| Silikon dioksit  | 112945-52-5 | 601-216-3 | 1-10  | Sınıflandırılmamıştır                                       |
| dl-bornane-2,3-dione   | 10373-78-1  | 233-814-1 | <0.1  | Cilt Tah. 2 H315<br>Göz Tah. 2 H319<br>BHOT Tek Mrz. 3 H335 |
| mekinol  | 150-76-5    | 205-769-8 | <0.1  | Akut Tok. 4 H302<br>Cilt Hassas. 1 H317<br>Göz Tah. 2 H319  |
| 2,6-di-tert-butil-p-kresol   | 128-37-0    | 204-881-4 | <0.1  | Sucul Kronik 1 H410   |

H ifadeleri tam metni için bakınız bölüm 16.

**4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ****4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

|                |   |
|----------------|---|
| Genel          | İlk yardım önlemlerinin açıklaması : Kurtarma görevlileri, kendileri de kazazede olmamak için, gerekli önlemleri almalıdır. Derhal temiz havaya çıkarınız. Eğer belirtiler/semptomlar devam ederse, tıbbi müdahaleden geçiniz.  |
| Soluma         | Derhal temiz havaya çıkarınız. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.   |
| Cilt ile Temas | Etkilenen bölgeyi bol sabun ve su ile yıkayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. Özel arıtma : Etiketeki talimatları ve kullanım talimatlarını gözden geçirin. |
| Göz ile Temas  | Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.   |
| Yutma          | Kusturmaya çalışın. Eğer belirtiler/semptomlar devam ederse, tıbbi müdahaleden geçiniz.   |

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

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Belirtiye göre tedavi ediniz.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında  
Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

## OMNICHROMA FLOW

Hazırlama Tarihi: 01/03/2021

Yeni düzenleme tarihi: 23/12/2020

GVS No.: 10226

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

Form No:1.0

### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun Söndürme Maddeleri Köpük, Karbon dioksit, Kuru toz, Su spreyi. .

Uygun Olmayan Söndürme Maddeleri Yoktur.

#### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangında çözünür, toksiktir ve tahriş edici buharlar çıkarabilir. Toksiktir gazlar/buharlar (Karbon monoksit, Karbon dioksit)

#### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Isıya Karşı Koruyucu Kıyafet kullanın. Yangın ortamı için uygundur. Gazını solumaktan kaçının.

### 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

#### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Bölüm 8 uyarınca koruyucu kıyafet kullanın. Yeterli havalandırma temin ediniz.

#### 6.2 Çevresel önlemler

Su yolları, kanalizasyon ve atık su kanallarına girmesine izin vermeyiniz. Bu malzeme ve kabı güvenli bir şekilde imha edilmelidir.

#### 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntüleri toplayın. Kapatılabilir kaba yerleştirin.

#### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

### 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

#### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Bölüm 8 uyarınca koruyucu kıyafet kullanın. Sadece iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Cilt, gözler ya da giysiler ile temastan kaçınınız. İş esnasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz ya da sigara içmeyiniz. Elleçlemeden sonra, el ve maruz cilt ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

#### 7.2 Uyuşmazlıklar da içeren güvenli depolama için koşullar

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

Doğrudan güneş ışınlarından uzak tutunuz. İyi havalandırılan yerde depolayın.

Soğuk tutun. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kilit altında saklayın. Kuru ortamda saklayınız.

Depolama ısısı (°C)

0-25°C

Depolama ömrü

Normal şartlar altında kararlıdır.

Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında  
Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

## OMNICHROMA FLOW

Hazırlama Tarihi: 01/03/2021

Yeni düzenleme tarihi: 23/12/2020

GVS No.: 10226

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

Form No:1.0

### 7.3 Belirli son kullanımlar

【Tıbbi Malzeme】 Resin bazlı Restoratif Dental Materyal. Sadece diş hekimleri için.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol parametreleri

8.1.1 Yaşam Ortamında Maruz Kalma Sınırları Yaşam Alanında Maruz Kalma Sınırı tayin edilmemiştir.

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun teknik kontroller Yeterli havalandırmanın yapıldığından emin olunuz. Göz ve cilt temizleme amaçları için bir yıkama tesisi/suyu bulunmalıdır.

8.2.2. Kişisel koruma ekipmanı



Solunum sistemi koruma Genel olarak bireysel solunum koruma sistemi gerekli değildir. Aşırı hava kirliliği olan istisnai durumlarda, solunum cihazı kullanılması gerekebilir.



Göz Koruması (EN166) yan koruma ile göz koruyucu kullanın.



Cilt koruma Koruyucu kıyafet ve eldiven kullanın: (EN 374) su geçirmez eldivenler. Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. Eldivenler sızıntı problemlerini önlemek için düzenli olarak değiştirilmelidir. Solvent dirençli önlük ve çizmeler giyiniz.



Termal tehlikeler Bilinmiyor.

8.2.3. Çevresel Maruz Kalma Kontroları Çevreye verilmesinden kaçının.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Görünüm                             | Katı. macun. |
| Koku                                | Kokusuz      |
| Koku Sınırı                         | Bilinmiyor.  |
| pH                                  | Bilinmiyor.  |
| Erime Noktası/Donma Noktası         | Uygulanamaz  |
| İlk Kaynama Noktası kaynama aralığı | Uygulanamaz. |
| Parlama Noktası                     | Uygulanamaz. |
| Buharlaştırma Oranı                 | Bilinmiyor.  |

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında  
Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**OMNICHROMA FLOW**

Hazırlama Tarihi: 01/03/2021

Yeni düzenleme tarihi: 23/12/2020

GVS No.: 10226

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1

Form No:1.0

|  |  |
|--|--|
| Tutuşabilirlik (katı,gaz)              | Bilinmiyor.  |
| Üst / alt alev veya patlayıcı sınırlar | Bilinmiyor.  |
| Buhar basıncı                          | Bilinmiyor.  |
| Buhar yoğunluğu                        | Bilinmiyor.  |
| Yoğunluk (g/ml)                        | Bilinmiyor.  |
| Bağıl yoğunluk                         | 1.7  |
| Çözünübilirlik(lar)                    | Çözünübilirlik (Suda) : Bilinmiyor.<br>Çözünübilirlik (Diğerlerinde) : Bilinmiyor. |
| Dağılım kat sayısı: n-Oktanöl/su)      | Bilinmiyor.  |
| Otomatik tutuşma sıcaklığı             | Bilinmiyor.  |
| Ayrışma Isısı (°C)                     | Bilinmiyor.  |
| Viskozite                              | Bilinmiyor.  |
| Patlayıcı özellikler                   | Bilinmiyor.  |
| Oksitleme özellikleri                  | Bilinmiyor.  |

**9.2 Diğer bilgiler**

Yoktur.

**10. KARARLILIK VE TEPKİME****10.1 Tepkime**

Uygun bilgi yok.

**10.2 Kimyasal Kararlılık**

Normal şartlar altında kararlıdır.

**10.3 Zararlı tepkime olasılığı**

Kullanım amacına uygun kullanılırsa, bilinen herhangi bir tehlikeli reaksiyonu yoktur.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Güneş ışığından koruyun.

**10.5 Kaçınılması gereken maddeler**

Kuvvetli oksitleyici maddeler.

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

Yanma veya termal ayrışma toksik buharlar oluşturabilir. Toksik gazlar/buharlar (Karbon monoksit, Karbon dioksit)

**11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER****11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

Akut toksisite - Yutma

Sınıflandırılmamıştır.

Hesaplanan akut toksisite tahmini (ATE) ATE - 555556

Akut toksisite - Cilt ile Temas

Sınıflandırılmamıştır.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında  
Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**OMNICHROMA FLOW**

Hazırlama Tarihi: 01/03/2021

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1

Yeni düzenleme tarihi: 23/12/2020

Form No:1.0

GVS No.: 10226

Akut toksisite - Soluma

Sınıflandırılmamıştır.

Cilt aşınması/tahrişi

Sınıflandırılmamıştır.

Kullanılabilir verilere bağlı olarak sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktır.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Sınıflandırılmamıştır.

Kullanılabilir verilere bağlı olarak sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktır.

Cilt hassaslaştırma veri

Hesaplama yöntemi : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum hassaslaştırma veri

Sınıflandırılmamıştır.

Eşey hücre mutajenitesi

Sınıflandırılmamıştır.

Kanserojenite

Sınıflandırılmamıştır.

2,6-di-tert-butil-p-kresol

IARC kanserojenite : IARC Grup 3 İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz.

NTP kanserojenite : Erkek: sıçan - negatif, fare - negatif

Dişi: sıçan - negatif, fare - negatif

Üreme Sistemi Toksikitesi

Sınıflandırılmamıştır.

Emzirme

Sınıflandırılmamıştır.

BHOT - Tek maruz kalma

Sınıflandırılmamıştır.

BHOT – Tekrarlı maruz kalma

Sınıflandırılmamıştır.

Aspirasyon zararı

Sınıflandırılmamıştır.

**11.2 Diğer bilgiler**

Giriş Rota(lar)

Cilt , Gözler , Yutma , Soluma , Sağlık etkileri: Bölüm 4.2'ye bakın.

**12. EKOLOJİK BİLGİLER****12.1 Toksikite**

Toksikite - Akuatik omurgasızlar

Sınıflandırılmamıştır.

Toksikite - Balık

Sınıflandırılmamıştır.

Toksikite - Su Yosunları

Sınıflandırılmamıştır.

Toksikite - Çökelti Bölme

Sınıflandırılmamıştır.

Toksikite - Karasal Bölme

Sınıflandırılmamıştır.

**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Bilinmiyor.

**12.3 Biyobirikim potansiyeli**

Bilinmiyor.

**12.4 Toprakta hareketlilik**

Bilinmiyor.

**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

**12.6 Diğer olumsuz etkiler**

Bilinmiyor.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında  
Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**OMNICHROMA FLOW**

Hazırlama Tarihi: 01/03/2021

Yeni düzenleme tarihi: 23/12/2020

GVS No.: 10226

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

Form No:1.0

**13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ****13.1 Atık işleme yöntemleri**

Yerel, devlet ya da ulusal mevzuat uyarınca içerikleri atınız. Normal atıklar, yetkili atık şirketi tarafından yakılarak imha edilir. Lisanslı bir geri dönüşüm sistemine, harmanlayıcıya ya da çöp yakma fırınına gönderiniz. Uygun atık tesisinde boşaltma yapınız.

**13.2 İlave Bilgi**

Bertaraf işlemi, yerel, bölgesel, veya milli yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır.

**14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**

**Taşımacılıkta tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.**

**14.1 UN numarası**

Uygulanamaz

**14.2 Uygun UN taşımacılık adı**

Uygulanamaz

**14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

Uygulanamaz

**14.4 Ambalajlama grubu**

Uygulanamaz

**14.5 Çevresel zararlar**

Deniz Kirliliği için tehlike sınıfında değildir.

**14.6 Kullanıcı için özel önlemler**

Bilinmiyor

**14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık**

Bilinmiyor

**15. MEVZUAT BİLGİLERİ****15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

- 1) 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik.
- 2) 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- 3) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- 4) Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.



13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında  
Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**OMNICHROMA FLOW**

Hazırlama Tarihi: 01/03/2021

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1

Yeni düzenleme tarihi: 23/12/2020

Form No:1.0

GVS No.: 10226

5) 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

6) Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

**16. DİĞER BİLGİLER**

|   |  |
|---|--|
| Bilgi Kaynakları  | Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dâhilinde düzenlenmiştir.  |
| Revizyon İle İlgili Açıklama  | Bu GBF 28848 ve 29204 sayılı yönetmeliklere uygun olarak düzenlenmiştir.   |
| Türkçe Düzenleyen   |  |
| Aşağıdaki bölümler gözden geçirilmiş veya yeni açıklamaları içerir: | Bu ilk düzenlemedir.   |
| Eğitim önerisi:   | Maruziyeti en aza indirmek için operatörlerin eğitilmesini sağlayın. Bu malzemeyi, sadece eğitimli personel kullanmalıdır.   |
| İlk yayın tarihi  | 23/12/2020   |
| Revizyon Tarih  | 23/12/2020   |
| Gözden geçirme_(TR)   | 1  |
| GVS No  | 10226  |
| Hazırlama tarih   | 01/03/2021   |
| Zararlılık sınıflandırması  | Akut Tok. 4 : Akut toksisite, Kategorisi 4<br>Cilt Tah. 2 : Cilt aşınması/tahrişi, Kategorisi 2<br>Cilt Hassas. 1 : Cilt hassaslaştırma, Kategorisi 1<br>Göz Tah. 2 : Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategorisi 2<br>BHOT Tek Mrz. 3 : Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma, Kategorisi 3<br>Sucul Kronik 1 : Sucul ortam için zararlı, Kronik, Kategorisi 1 |
| Zararlılık ifadeleri  | H302: Yutulması halinde zararlıdır.<br>H315: Cilt tahrişine yol açar.<br>H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.<br>H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.<br>H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.<br>H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.   |
| Kisaltmalar   | ATT : Akut Toksikite Tahminleri<br>CAS : Kimyasal Abstraktlar Servisi<br>CLP : Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanmasına ilişkin Düzenleme (AT) No. 1272/2008<br>DNEL : Etki Düzeyi Elde Edilmemiştir.<br>EC : Avrupa Topluluğu<br>EINECS : Avrupa Güncel Ticari Kimyasal Madde Envanteri   |

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında  
Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**OMNICHROMA FLOW**

Hazırlama Tarihi: 01/03/2021

Yeni düzenleme tarihi: 23/12/2020

GVS No.: 10226

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

Form No:1.0

USMKS : Uzun Süreli Maruziyet Limiti  
PBT : Sürekli, Biyoakümülatif ve Toksik  
PNEC : Hiçbir Etki Yoğunlaşması Tahmin Edilemez  
REACH : Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması  
KSMS : Kısa Süreli Maruziyet Limiti  
STOT : Belirli Hedef Organ Toksisitesi  
vPvB : aşırı Persistan ve aşırı Biyoakümülatif

**Düzenleyen**

Büşra Tarakçı/CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: GBF-A-0-  
2912/ 10.12.2018  
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

Anahtar literatür referansları ve GVS  
derlemek için kullanılan veri kaynakları  
Feragatnameler

Sınıflandırma (RG .-11.12.2013- 28848)

Bu bilgi yalnızca belirli özgül bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.