

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 BLOCKER FLOW

Hazırlama Tarihi:01/03/2021

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

Yeni düzenleme tarihi:01/03/2021

Form No:1.0

GVS No.:10228

### 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

#### 1.1 Madde /Karışım kimliği

Ürün Adı OMNICHROMA BLOCKER FLOW

#### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanmış Kullanım(lar) [Tıbbi Malzeme] Rezın 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.rshn.gov.tr/en/>

Acil İlk Yardım Merkezi 112  
Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi 114  
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 BLOCKER FLOW

Hazırlama Tarihi:01/03/2021

Yeni düzenleme tarihi:01/03/2021

GVS No.:10228

Kaçıncı düzenleme olduğu:1

Form No:1.0

### 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

#### 2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (RG .-11.12.2013- 28848) Cilt Tah. 2 :Cilt tahrişine yol açar.  
Cilt Hassas. 1 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
Göz Tah. 2 :Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### 2.2 Etiket unsurları

Sınıflandırma (T.C. 28848)  
Ürün Adı OMNICHROMA BLOCKER FLOW

Zararlılık İşaretleri



GHS07

İşaret Sözcük(ler)i

Dikkat

Zararlılık İfadeleri

H315: Cilt tahrişine yol açar.  
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Karışımın yüzde bilinmeyen akut toksisite bileşen(ler): Ciltte (28) Solunma (28)

Önlem İfadeleri

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P333+P313: Cilt tahrişi veya pişik oluşması halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.  
P337+P313: Göz tahrişinin geçmemesi halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.  
P501: İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

#### 2.3 Diğer zararlar

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

#### İlave Bilgi

İçerir: Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha,\alpha'$ -[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[ $\omega$ -[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]- ; 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)]

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 BLOCKER FLOW

Hazırlama Tarihi:01/03/2021

Kaçıncı düzenleme olduğu:1

Yeni düzenleme tarihi:01/03/2021

Form No:1.0

GVS No.:10228

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

H ifadeleri tam metni için bakınız bölüm 16.

### 3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

#### 3.1 Maddeler

Uygulanamaz.

#### 3.2 Karışımlar

Malzeme içinde, sağlık ve çevresel tehlike veya mesleki etkilene limitleri gösterebilir maddeler aşağıda detaylandırılmıştır.

TEHLİKELİ MADDE (LER)	CAS No.	AT (EC) No.	% W/W	Zararlılık İfadeleri	Zararlılık İşaretleri
Composite filler	-	-	30-50	Sınıflandırılmamıştır	yok
Reaction mass of silicon dioxide and zirconium dioxide	-	910-388-1	20-40	Sınıflandırılmamıştır	yok
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha,\alpha'$ -[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[ $\omega$ -[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-	41637-38-1	609-946-4	>10, <20	Cilt Tah. 2 H315 Cilt Hassas. 1 H317 Göz Tah. 2 H319 BHOT Tek Mrz. 3 H335	GHS07
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	203-652-6	5-10	Cilt Tah. 2 H315 Cilt Hassas. 1 H317 Göz Tah. 2 H319	GHS07
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	1-5	Cilt Hassas. 1 H317 Sucul Kronik 3 H412	GHS07
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	1-5	Cilt Hassas. 1 H317	GHS07
SILICATE GLASS FILLER	-	-	1-5	Sınıflandırılmamıştır	yok
mekinol	150-76-5	205-769-8	<0.1	Akut Tok. 4 H302 Cilt Hassas. 1 H317 Göz Tah. 2 H319	GHS07
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Sucul Kronik 1 H410	GHS09
titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	<0.1	Akut Tok. 4 H332 Kans. 2 H351	GHS08 GHS07

H ifadeleri tam metni için bakınız bölüm 16.

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 BLOCKER FLOW

Hazırlama Tarihi:01/03/2021

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

Yeni düzenleme tarihi:01/03/2021

Form No:1.0

GVS No.:10228

### 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

Cilt tahrişine yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar. 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.

### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun Söndürme Maddeleri	Köpük, Karbon dioksit, Kuru toz, Su püskürtmesi.
Uygun Olmayan Söndürme Maddeleri	Yoktur

#### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

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

#### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

### 6. KAZA SONUÇU 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

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 BLOCKER FLOW

Hazırlama Tarihi:01/03/2021

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

Yeni düzenleme tarihi:01/03/2021

Form No:1.0

GVS No.:10228

malzeme ve kabı güvenli bir şekilde bertaraf 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 Uyumsuzlukları 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

0-25°C

Depolama ömrü

Normal şartlar altında durağan.

Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

【Tıbbi Malzeme】 Rezin 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 Yaşam ortamı maruz kalma sınırının aşılmasından emin olmak üzere, yeterli yerel çekiş dahil, uygun havalandırmayı sağlayınız. 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.

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 BLOCKER FLOW

Hazırlama Tarihi:01/03/2021

Yeni düzenleme tarihi:01/03/2021

GVS No.:10228

Kaçıncı düzenleme olduğu:1

Form No:1.0



Göz Koruması

(EN166) yan koruma ile göz koruyucu kullanın.



Cilt koruma

Koruyucu kıyafet ve eldiven kullanın: (EN 374) su geçirmez eldivenler. Eldivenler sızıntı problemlerini önlemek için düzenli olarak değiştirilmelidir. Uygun kişisel koruyucu ekipman takınız ve doğrudan temastan kaçınınız.



Termal tehlikeler

Yangın koşulları içinde bağımsız solunum cihazı ve uygun koruyucu giysiler kullanınız.

8.2.3. Çevresel Maruz Kalma Kontroları Çevreye verilmesinden kaçınınız.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Katı. macun. Renk : Sarı -Beyaz.
Koku	Kokusuz
Koku Sınırı	Bilinmiyor.
pH	Bilinmiyor.
Erime Noktası/Donma Noktası	Uygulanamaz
İlk Kaynama Noktası kaynama aralığı	Uygulanamaz.
Parlama Noktası	Uygulanamaz.
Buharlaşma Oranı	Bilinmiyor.
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. Çözünübilirlik (Diğerlerinde) : Bilinmiyor.
Dağılım kat sayısı: n-Oktanol/su)	Bilinmiyor.
Otomatik tutuşma sıcaklığı	Bilinmiyor.
Ayrışma Isısı (°C)	Bilinmiyor.
Viskozite	Bilinmiyor.
Patlayıcı özellikler	Bilinmiyor.
Oksitleme özellikleri	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 BLOCKER FLOW

Hazırlama Tarihi:01/03/2021

Yeni düzenleme tarihi:01/03/2021

GVS No.:10228

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1

Form No:1.0

### 9.2 Diğer bilgiler

Yoktur.

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1 Tepkime

Hiç öngörülmemiş.

### 10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal şartlar altında durağan.

### 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 toksiktir buharlara dönüşecektir. Toksikdir gazlar/buharlar (Karbon monoksit, Karbon dioksit)

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - Yutma

Sınıflandırılmamıştır.

Hesaplanan akut toksisite tahmini (ATE) Calc ATE - 555556

Akut toksisite - Cilt ile Temas

Sınıflandırılmamıştır.

Kullanılabilir verilere bağlı olarak sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktır.

Akut toksisite - Solunum

Sınıflandırılmamıştır.

Hesaplanan akut toksisite tahmini (ATE) Calc ATE - 1191

Cilt aşınması/tahrişi

Hesaplama yöntemi : Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Hesaplama yöntemi : Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt hassaslaştırma veri

Hesaplama yöntemi : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum hassaslaştırma veri

Sınıflandırılmamıştır.

Mevcut bilgi yok.

Eşey hücre mutajenitesi

Sınıflandırılmamıştır.

Mevcut bilgi yok.

Kanserojenite

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 BLOCKER FLOW

Hazırlama Tarihi:01/03/2021

Kaçıncı düzenleme olduğu:1

Yeni düzenleme tarihi:01/03/2021

Form No:1.0

GVS No.:10228

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

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

NTP kanserojenite Makulen insan üzerinde kanserojen olması beklenir.

### titanium dioxide

IARC Sınıflandırma: IARC Grup 2B İnsanlar için belki kanserojen

NTP kanserojenite Makulen insan üzerinde kanserojen olması beklenir.

Üreme Sistemi Toksikitesi

Sınıflandırılmamıştır.

Mevcut bilgi yok.

Emzirme

Sınıflandırılmamıştır.

Mevcut bilgi yok.

BHOT - Tek maruz kalma

Sınıflandırılmamıştır.

Kullanılabilir verilere bağlı olarak sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktır.

BHOT – Tekrarlı maruz kalma

Sınıflandırılmamıştır.

Mevcut bilgi yok.

Aspirasyon zararı

Sınıflandırılmamıştır.

Mevcut bilgi yok.

### 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 - Sucul omurgasızlar

Sınıflandırılmamıştır.

Kullanılabilir verilere bağlı olarak sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktır.

Toksikite - Balık

Sınıflandırılmamıştır.

Kullanılabilir verilere bağlı olarak sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktır.

Toksikite - Su Yosunları

Sınıflandırılmamıştır.

Kullanılabilir verilere bağlı olarak sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktır.

Toksikite - Çökelti Bölme

Bilinmiyor.

Toksikite - Karasal Bölme

Bilinmiyor.

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilinmiyor.

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilinmiyor.

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Bilinmiyor.

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları



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 BLOCKER FLOW

Hazırlama Tarihi:01/03/2021

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

Yeni düzenleme tarihi:01/03/2021

Form No:1.0

GVS No.:10228

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

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bilinmiyor.

## 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,

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 BLOCKER FLOW

Hazırlama Tarihi:01/03/2021

Kaçıncı düzenleme olduğu:1

Yeni düzenleme tarihi:01/03/2021

Form No:1.0

GVS No.:10228

Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

3) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

4) Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.

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 eğitilmiş personel kullanmalıdır.
İlk yayın tarihi :	01/03/2021
Revizyon Tarihi:	01/03/2021
Gözden geçirme:	1
GVS No.:	10228
Hazırlama tarihi:	01/03/2021
Zararlılık sınıflandırması	Akut Tok. 4 : Akut toksisite, Kategorisi 4 Cilt Tah. 2 : Cilt aşınması/tahrişi, Kategorisi 2 Cilt Hassas. 1 : Cilt hassaslaştırma, Kategorisi 1 Göz Tah. 2 : Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategorisi 2 Akut Tok. 4 : Akut toksisite, Kategorisi 4 BHOT Tek Mrz. 3 : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategorisi 3 Kans. 2 : Kanserojenite, Kategorisi 2 Sucul Kronik 1 : Sucul ortam için zararlı, Kronik, Kategorisi 1 Sucul Kronik 3 : Sucul ortam için zararlı, Kronik, Kategorisi 3
Zararlılık İfadeleri	H302: Yutulması halinde zararlıdır. H315: Cilt tahrişine yol açar. H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

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 BLOCKER FLOW

Hazırlama Tarihi:01/03/2021

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1

Yeni düzenleme tarihi:01/03/2021

Form No:1.0

GVS No.:10228

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H332: Solunması halinde zararlıdır.

H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H351: Kansere yol açma şüphesi var.

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

### Kisaltmalar

ATT : Akut Toksikite Tahminleri

CAS : Kimyasal Abstraktlar Servisi

CLP : Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanmasına ilişkin Düzenleme (AT) No. 1272/2008

DNEL : Etki Düzeyi Elde Edilmemiştir.

EC : Avrupa Topluluğu

EINECS : Avrupa Güncel Ticari Kimyasal Madde Envanteri

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 Toksikitesi

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 özgün 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.