

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BUILDING TRUST



## SikaCeram FLX 24 grey Formerly MasterTile FLX 24 grey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000274376 Hazırlama tarihi: 16.04.2020  
olduğu 18.10.2022  
1.2

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : SikaCeram FLX 24 grey Formerly MasterTile FLX 24 grey  
Ürün kodu : 000000000050374675

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

Madde/Karışımın kullanımı : Yapı kimyasalları ürünü

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Sika MBCC Turkey Yapı Kimyasalları  
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi  
Ataşehir Kuzey, C Kapısı 3E/ 5-12  
34746 İstanbul, Turkey  
Telefon Numarası : +902162178800  
faksı : +902162178800  
GBF'den sorumlu kişinin e-  
posta adresi : [product-safety@mbcc-group.com](mailto:product-safety@mbcc-group.com)

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

ChemTel: +1-813-248-0585

Ulusal Acil Telefon Numarası : Acil İlk Yardım Merkezi: 112 Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114  
İtfaiye: 110

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Cilt tahrişi, Kategori 2 H315: Cilt tahrişine yol açar.  
Ciddi göz hasarı, Kategori 1 H318: Ciddi göz hasarına yol açar.  
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, Solunum sistemi H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

#### 2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BUILDING TRUST



## SikaCeram FLX 24 grey Formerly MasterTile FLX 24 grey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000274376 Hazırlama tarihi: 16.04.2020  
olduğu 18.10.2022  
1.2

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Önlem ifadeleri :

### Önlem:

P261 Tozunu solumaktan kaçının.  
P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.  
P280 Koruyucu eldiven/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

### Müdahale:

P304 + P340 + P312 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.  
P305 + P351 + P338 + P310 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.

### Depolama:

P403 + P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

### Bertaraf:

P501 İçindekileri/ konteyneri yerel tehlikeli atık bertaraf etme tesisinde bertaraf edin.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Cement, portland, chemicals

### 2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.  
Bütün tehlikeli madde ve karışımlara katkıda bulunan fakat sınıflandırması olmayan diğer tehlikeliler için uygulanabilir bilgi bu bölümde sağlanır.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaCeram FLX 24 grey Formerly MasterTile FLX 24 grey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000274376 Hazırlama tarihi: 16.04.2020  
olduğu 18.10.2022  
1.2

Kimyasal yapısı : modifiye edilmiş çimento harcı

### Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Cement, portland, chemicals	65997-15-1 266-043-4	Cilt Tah. 2; H315 Göz Hsr. 1; H318 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi)	>= 30 - < 50
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
Quartz (SiO2)	14808-60-7 238-878-4		>= 30 - < 50

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel notlar : İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir.  
Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.
- Solunması halinde : Tozunun solunmasının ardından:  
Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın.  
Eğer güçlükler meydana gelirse:  
Tıbbi yardım çağırın.
- Deriyle teması halinde : Cilt ile temasında, derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.  
Hiçbir koşul altında organik çözücü kullanılmamalıdır.  
Tahriş oluşursa, tıbbi yardım çağırın.
- Gözle teması halinde : Maddeye maruz kalmış gözleri en az 15 dakika boyunca göz kapakları açık bir şekilde akan suyun altında yıkayınız ve bir göz uzmanına başvurunuz.
- Yutulması halinde : Derhal ağzınızı su ile çalkalayın ve ardından 200-300 ml su için, doktora başvurun.  
Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın.

### 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Riskler : Cilt tahrişine yol açar.  
Ciddi göz hasarına yol açar.  
Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BUILDING TRUST



## SikaCeram FLX 24 grey Formerly MasterTile FLX 24 grey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000274376 Hazırlama tarihi: 16.04.2020  
olduğu 18.10.2022  
1.2

### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler : Köpük  
Su spreyi  
Kuru toz  
Karbon dioksit (CO2)  
Ürünün kendisi yanıcı değildir. Sadece ambalaj malzemeleri alev alabilir. Olağan söndürücü maddeler yeterli olduğuna inanılıyor.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : su jeti

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Ürün yanıcı veya patlayıcı değildir  
Bilinen özel tehlikeleri yoktur.

Zararlı yanma ürünleri : Tehlikeli yanma ürünleri bilinmemektedir

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

Diğer bilgiler : Ürünün kendisi yanıcı değildir; çevredeki alanlar için yangın söndürme yöntemleri gözönüne alınmalıdır.  
Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir.  
Yangın enkazını ve kirlenmiş söndürme suyunu resmi mevzuata uygun olarak bertaraf ediniz.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

Kişisel önlemler : Toz oluşmasına dikkat ediniz.  
Göz ve cilt ile temasından sakının.  
Kişisel koruyucu elbise kullanınız.  
Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BUILDING TRUST



## SikaCeram FLX 24 grey Formerly MasterTile FLX 24 grey

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000274376 Hazırlama tarihi: 16.04.2020  
olduğu 18.10.2022  
1.2

### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

### 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Uygun bir atık kabı içine küreyiniz.  
Toz oluşmamasına dikkat ediniz.  
Bol miktarda su ile yıkayınız.

### 6.4 Diğer bölümlere atflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Toz oluşmamasına dikkat ediniz.  
Maddenin tozlarını solumayınız.  
Göz ve cilt ile temasından sakının.  
Ürünün içerisindeki çimento, su veya nemle temas ettiğinde alkalik oluşturur. Bu da ciddi göz tahribatı oluşturabilir.  
Rüzgar yönünde boşaltın ve torbaları aletlere boşaltırken mümkün olduğunca az serbest düşmeye izin veriniz.  
Aspirasyon sistemi bulunmayan yerlerde büyük miktarlarda aktarma yapılırken solunum koruması uygulanmalıdır.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Özel tedbirler gerekmez.

Hijyen önlemleri : Kullanım sırasında, yiyecek ve içecek tüketmeyin, sigara içmeyin. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır. Vardiya sonrasında cilt temizlenmeli ve cilt koruyucu krem uygulanmalı. Eldivenler düzenli olarak ve her kullanımdan önce kontrol edilmelidir. Gerekli ise değiştiriniz (örn. küçük delikler). Kirlenmiş giysileri derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce temizleyin ya da gerekirse atın.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Etiketdeki önlemleri dikkate alınız. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.

Saklama koşulları hakkında ek bilgiler : Kaplar ağızları iyice kapalı olarak kuru bir yerde depolanmalıdır.

Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaCeram FLX 24 grey Formerly MasterTile FLX 24 grey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000274376 Hazırlama tarihi: 16.04.2020  
olduğu 18.10.2022  
1.2

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Bölüm 1'de belirlenmiş listeli kullanıcı(lar) için bahsedilen tavsiyeler Bölüm 7'de görülebilir.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
Cement, portland, chemicals	65997-15-1	ZOAD/TWA	80 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	TR OEL DU
Diğer bilgiler: Özelliği Olan Kayaç Veya Mineraller Maruziyet Eşik Sınır Değerleri				
		ZOAD/TWA (Toplam toz)	15 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL DU
Diğer bilgiler: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu				
		ZOAD/TWA (Solunabilecek kadar ince toz)	5 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL DU
Diğer bilgiler: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu				
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	ZOAD/TWA (Toplam)	30 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	TR OEL DU
Diğer bilgiler: Özelliği Olan Kayaç Veya Mineraller Maruziyet Eşik Sınır Değerleri				
		ZOAD/TWA (Solunabilir)	10 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	TR OEL DU
Diğer bilgiler: Özelliği Olan Kayaç Veya Mineraller Maruziyet Eşik Sınır Değerleri				
		TWA (Solunabilecek kadar ince toz)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Diğer bilgiler: Kanserojenler veya mutajenler				

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması : Yüze sıkıca oturan emniyet gözlüğü (asit gözlüğü) (EN 166)  
Ellerin korunması

Notlar : Nitril kaplamalı pamuk eldiven (örneğin EN 388, 374)  
Cildin korunması : Vücut korunması, aktivite ve maruz kalma seviyesine göre seçilmelidir.  
hafif koruyucu elbise

Solunum sisteminin korunması : Yeterli yerel dışarı atımlı havalandırma yapılmaması ya da maruziyet ile ilgili değerlendirme, söz konusu maruziyetin,

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BUILDING TRUST



## SikaCeram FLX 24 grey Formerly MasterTile FLX 24 grey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000274376 Hazırlama tarihi: 16.04.2020  
olduğu 18.10.2022  
1.2

Filtre tipi  
Koruyucu tedbirler

önerilen maruziyet yönergeleri dahilinde olduğunu göstermemesi durumunda solunum koruma tertibatından yararlanın.  
: Partikül tipi (P)  
: Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Maddenin tozlarını solumayınız. Kullanım sırasında kontaminasyonu önlemek için, kapalı iş elbisesi ve iş eldiveni kullanılmalıdır. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : Toz  
Renk : gri  
Koku : ürüne özgü  
Koku Eşiği : İnhalasyon yoluyla olası sağlık tehlikesi nedeniyle belirlenmiş değil.  
pH : 11 - 12 (20 °C)  
Konsantrasyon: 100 g/l  
Erime noktası : Uygulanmaz  
Kaynama noktası : Uygulanmaz  
Parlama noktası : parlamaz  
Buharlaştırma hızı : Ürün uçucu olmayan bir katıdır.  
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti : Ürün kompozisyonu hakkındaki bilgilerimiz ve ürün ile ilgili edindiğimiz deneyim sonucunda ürün kullanım alanına yönelik ve uygun kullanıldığı takdirde tehlikeli bir durum beklenmemektedir.  
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti : Ürün kompozisyonu hakkındaki bilgilerimiz ve ürün ile ilgili edindiğimiz deneyim sonucunda ürün kullanım alanına yönelik ve uygun kullanıldığı takdirde tehlikeli bir durum beklenmemektedir.  
Buhar basıncı : Uygun veri yoktur  
Nispi buhar yoğunluğu : Ürün uçucu olmayan bir katıdır.  
Kütle yoğunluğu : 1.800 - 2.400 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)  
Çözünürlük(ler)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BUILDING TRUST



## SikaCeram FLX 24 grey Formerly MasterTile FLX 24 grey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000274376 Hazırlama tarihi: 16.04.2020  
olduğu 18.10.2022  
1.2

Su içinde çözünürlüğü	: kısmen karışabilir (20 °C)
Dağılım katsayısı ( n- oktanol/su)	: Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygulanmaz
Bozunma sıcaklığı	: Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
Patlayıcı özellikler	: Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	: Yapısal özelliklerinden dolayı ürün oksitleyici olarak sınıflandırılmaz.

### 9.2 Diğer bilgiler

Kendiliğinden ısınan maddeler : Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa  
stabildir.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Kuvvetli bazlar  
Kuvvetli asitler

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BUILDING TRUST



## SikaCeram FLX 24 grey Formerly MasterTile FLX 24 grey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000274376 Hazırlama tarihi: 16.04.2020  
olduğu 18.10.2022  
1.2

### **Cilt aşınması/tahrişi**

Cilt tahrişine yol açar.

### **Ciddi göz hasarları/tahrişi**

Ciddi göz hasarına yol açar.

### **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**

#### **cilt hassaslaştırıcı**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### **Solunum hassaslaşması**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### **Ürün:**

Notlar : Bu ürün içerisindeki kromat düşürülmüştür. Belirtilen raf ömrü içerisinde kromata bağlı duyarlılık beklenmemektedir.

### **Eşey hücre mutajenitesi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### **Kanserojenite**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### **Üreme toksisitesi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### **Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma**

Solunum borusu tahrişlerine neden olabilir.

### **Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### **Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### **Diğer bilgiler**

### **Ürün:**

Notlar : Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.  
Ürün test edilmemiştir. Toksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BUILDING TRUST



## SikaCeram FLX 24 grey Formerly MasterTile FLX 24 grey

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.2  
Yeni düzenleme tarihi: 18.10.2022  
GBF Numarası: 000000274376  
Son yayın tarihi: 31.12.2020  
Hazırlama tarihi: 16.04.2020

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1 Toksikite

##### Ürün:

##### **Ekotoksikoloji Değerlendirmesi**

Akut sucul toksisite : Bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri yoktur.  
Kronik sucul toksisite : Bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri yoktur.

#### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

##### Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Notlar: İnorganik maddeler için uygulanamaz.

#### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

##### Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Yoğunluğu ve suda çözünmemesi nedeniyle ürün biyolojik olarak kolay bulunabilir değildir.

#### 12.4 Toprakta hareketlilik

##### Ürün:

Çevresel ortamlar içerisinde dağılım : Notlar: Toprağa maruz kalındığında toprağa bağlanır. Bu nedenle yeraltı suyunun kirlenmesi beklenmemektedir. Ürün su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz.

#### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

##### Ürün:

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

#### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

##### Ürün:

Ekolojikle ilgili ek bilgiler : Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosaltmayın. Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BUILDING TRUST



## SikaCeram FLX 24 grey Formerly MasterTile FLX 24 grey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000274376 Hazırlama tarihi: 16.04.2020  
olduğu 18.10.2022  
1.2

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

- Ürün : Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.  
Atıklar, madde/ürün ile aynı şekilde yok edilmelidir.
- Kontamine ambalaj : Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.
- Atık kodu : 01 04 07<sup>01</sup>, metal içeriği olmayan minerallerin kimyasal ve fiziksel işlemden sonra tehlikeli madde içeren atıkları

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1 UN Numarası

- ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

- ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

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

- ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.4 Ambalajlama grubu

- ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IATA (Kargo) : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir  
IATA (Yolcu) : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BUILDING TRUST



## SikaCeram FLX 24 grey Formerly MasterTile FLX 24 grey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000274376 Hazırlama tarihi: 16.04.2020  
olduğu 18.10.2022  
1.2

### 14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

### 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuat

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, : Uygulanmaz  
karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve  
kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17)  
R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER : Uygulanmaz  
HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki  
değişiklikler)

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN : Uygulanmaz  
ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI  
HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702

#### Diğer kurallar:

Eğer diğer düzenlemeler güvenlik bilgi formunun herhangi bir yerinde uygulanmamışsa, bu alt başlıkta açıklanır.

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler  
Tozla Mücadele Yönetmeliği (Sayı: 28812, 2013). Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu (Ek-1)

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmiyor.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### H-İbareleri tüm metni

H315 : Cilt tahrişine yol açar.  
H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.  
H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

### Diğer kısaltmaların tüm metni

BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma  
Cilt Tah. : Cilt tahrişi

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



## SikaCeram FLX 24 grey Formerly MasterTile FLX 24 grey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000274376 Hazırlama tarihi: 16.04.2020  
olduğu 18.10.2022  
1.2

Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı  
2004/37/EC : Avrupa.İşçilerin iş yerinde kanserojenlere veya mutajenlere maruz kalma risklerinden korunmalarına ilişkin Direktif 2004/37/EC  
TR OEL DU : Türkiye. TOZLA MÜCADELE YÖNETMELİĞİ. TOZ MESLEKİ MARUZİYET SINIR DEĞERLERİ TABLOSU (EK-1)  
2004/37/EC / TWA : Uzun süreli maruz kalma sınırı  
TR OEL DU / ZOAD/TWA : Zaman Ağırlıklı Ortalama Değer

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standardizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yüklenme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yüklenme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite İlişkisi; REACH - Kimyasalların Tescilli, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

### Diğer bilgiler

#### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Name: Nazlı ÖZER

Address: Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. 34746 Ataşehir - İstanbul, Turkey

Phone: +90 262 751-6845

Email: [nazli.ozer@mbcc-group.com](mailto:nazli.ozer@mbcc-group.com)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BUILDING TRUST



## SikaCeram FLX 24 grey Formerly MasterTile FLX 24 grey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.12.2020  
düzenleme tarihi: 000000274376 Hazırlama tarihi: 16.04.2020  
olduğu 18.10.2022  
1.2

Certificate no: KDU-A-0-0077  
Certification Date: 29.07.2020  
Certificate Expiry Date: 29.07.2025

### Karışımın sınıflandırması:

Cilt Tah. 2	H315
Göz Hsr. 1	H318
BHOT Tek Mrz. 3	H335

### Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR