

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu:  
Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 28-Tem-2021

Revizyon Numarası: 1

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

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı: **Mega 407 Silikat Fafa Base C farblos**  
Article number: 036600540000  
UFI: nicht erforderlich

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

Ürün kategorileri [PC]: PC9 - Kaplama ve boyalar, dolgu maddeleri, macunlar, tinerler  
Kullanım sektörleri [SU]: SU19 - Yapım ve inşaat işi

### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi: MEGA eG  
Fangdieckstrasse 45  
D - 22547 Hamburg  
Telefon: +49 40/ 54004-0  
Telefax: +49 40/ 54004-9  
www.mega.de

Sorumluluk Beyanı: Department productsector paints and coatings  
Telephone: 040 54004-528

E-posta adresi: technik@mega.de

### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil Durum Telefonu: +49 40 / 54004 - 528 (Mo. - Tue. 7.15 - 16.30 Uhr, Fr. bis 12.00 Uhr)

<b>Acil Durum Telefonu - §45 - (EC)1272/2008</b>	
Avrupa	112
Avusturya	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Bu karışım (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre zararlı değil olarak sınıflandırılmıştır

### 2.2. Etiket unsurları

Bu karışım (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre zararlı değil olarak sınıflandırılmıştır

### 2.3. Diğer zararlar

Hafif cilt tahrişine yol açar.

## BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

### 3.1 Maddeler

Uygulanamaz

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 28-Tem-2021

Revizyon Numarası: 1

Mega 407 Silikat Fafa Base C farblös - 036600540000

## 3.2 Karışımlar

Kimyasal ismi	CAS No	EC No	REACH kayıt numarası	(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	Ağırlık-%
Sililik asit, potasyum tuzu (MR > 2.6)	1312-76-1	215-199-1	01-2119456888-17	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	3 - < 5

[A] - Sınıflandırılmamıştır, Veriler kesin ama sınıflandırma için yetersiz

### Akut Toksikite Tahmini:

LD50/LC50 verileri mevcut değilse veya sınıflandırma kategorisine karşılık gelmiyorsa bileşenlerine dayanarak bir karışımı sınıflandırmak için akut toksisite tahminini (ATEmix) hesaplamak için CLP Ek I, Tablo 3.1.2'den uygun dönüşüm değeri kullanılır

Kimyasal ismi	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Soluma LC50 - 4 saat - toz/sis - mg/L	Soluma LC50 - 4 saat - buhar - mg/L	Soluma LC50 - 4 saat - gaz - ppm
Sililik asit, potasyum tuzu (MR > 2.6) 1312-76-1	5700	5000	Mevcut veri yok	Mevcut veri yok	Mevcut veri yok

Bu ürün  $\geq 0.1$  'lik bir konsantrasyonda çok yüksek derecede önem arz eden aday maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Madde 59)

H- ve EUH-ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma:	Açık havaya çıkarın.
Göz teması:	Alt ve üst göz kapaklarını kaldırarak, en az 15 dakika bol su ile durulayın. Bir doktora danışın.
Cilt teması:	Cilt tahrişi ya da alerjik reaksiyon durumunda bir doktora başvurun. Cildi sabun ve suyla yıkayın.
Yutma:	Ağzınızı çalkalayın.

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

Belirtiler: Uzun süreli temas kızarıklığa ve tahrişe neden olabilir.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktorlar için not: Semptomatik olarak tedavi edin.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 28-Tem-2021

Revizyon Numarası: 1

Mega 407 Silikat Fafa Base C farblos - 036600540000

Uygun Yangın Söndürücü Madde: Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın.

Büyük Yangın: DİKKAT: Yangınla mücadele ederken su spreyi kullanmak etkisiz olabilir.

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler: Dökülen maddeyi yüksek basınçlı su akımıyla etrafa saçmayın.

## 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kimyasaldan doğan spesifik zararlar: Bilgi mevcut değil.

## 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele edenler için özel koruyucu donanım ve önlemler: İtfaiyeciler kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanmalı ve tam teçhizatlı üniforma giymelidir. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Kişisel önlemler: Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Acil durum personeli için: Bölüm 8'de tavsiye edilen kişisel koruyucu kullanın.

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler: Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 'ye bakınız.

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

Kapsama yöntemleri: Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

Temizleme yöntemleri: Bertaraf etmek üzere, uygun kaplara koymak için mekanik olarak toplayın.

İkincil zararlılığın önlenmesi: Kirlenmiş nesnelere ve alanları çevresel yönetmeliklere uygun şekilde iyice temizleyin.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar: Daha fazla bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 13 'e bakınız.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler



Güvenli elleçleme için tavsiye: Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Genel hijyen hususları: İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 28-Tem-2021

Revizyon Numarası: 1

Mega 407 Silikat Fafa Base C farblos - 036600540000

## 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama Koşulları: Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun.

## 7.3. Belirli son kullanım(lar)

Diğer bilgiler: Bilgi mevcut değil.

## BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Maruz Kalma Limitleri:

Biyolojik mesleki maruziyet limitleri: Bu ürün, tedarik edilen, bölgeye özel düzenleyici organlar tarafından belirlenen biyolojik limitlere göre herhangi bir tehlikeli madde içermez

Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL): Bilgi mevcut değil

Kimyasal ismi	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Sililik asit, potasyum tuzu (MR > 2.6)	5.61 mg/m <sup>3</sup>			

Kimyasal ismi	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Sililik asit, potasyum tuzu (MR > 2.6)	1.49 mg/kg bw/day			

Kimyasal ismi	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Sililik asit, potasyum tuzu (MR > 2.6)	1.38 mg/m <sup>3</sup>			

Kimyasal ismi	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Sililik asit, potasyum tuzu (MR > 2.6)	0.74 mg/kg bw/day			

Kimyasal ismi	long term, systemic	short term, systemic	long term, local	short term, local
Sililik asit, potasyum tuzu (MR > 2.6)	0.74 mg/kg bw/day			

Predicted No Effect Concentration (PNEC): Bilgi mevcut değil

Kimyasal ismi	Sililik asit, potasyum tuzu (MR > 2.6) CAS: 1312-76-1
Tatlı su	7.5 mg/L
Deniz suyu	1 mg/L
Tatlısu (aralıklı yayın)	7.5 mg/L
Kanalizasyon arıtması	348 mg/L

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik kontrolleri: Normal kullanma koşulları altında hiçbiri.

Kişisel koruyucu ekipman: Kimyasal maddelerin kullanımında geçerli olan genel iş güvenliği önlemlerini dikkate alın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 28-Tem-2021

Revizyon Numarası: 1

Mega 407 Silikat Fafa Base C farblös - 036600540000



Göz/yüz koruması: Yandan korumalı emniyet gözlüğü kullanın.

Ellerin korunması: Uygun eldiven giyin.

PPE - Eldiven materyali	Eldiven kalınlığı	Yarılma süresi
NBR (Nitril kauçuk)	0.4 mm	>=480 min.

Cildin ve vücudun korunması: Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum koruması: Normal kullanma koşulları altında koruyucu ekipmana gerek yoktur. Maruz kalma limitleri aşılmışsa ya da bir tahriş meydana gelmişse, havalandırma ve boşaltma gerekebilir.

Tavsiye Edilen Filtre Tipi: Filtre cihazı (komple maske veya ağız kısmı) filtreli :

Çevresel maruziyet kontrolleri: Bilgi mevcut değil.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

Görünüm	dağılma	Conditions	Yöntem	Notlar
Renk	gri			
Koku	karakteristik			
Erime noktası / erime aralığı				Belirlenmemiş
Kaynama noktası / kaynama aralığı	> 107	°C		
Alevlenebilirlik				Belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı				anlamsız
Parlama noktası				Belirlenmemiş
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı				Hiçbiri bilinmiyor
Alt alevlenebilirlik veya patlama limitleri				anlamsız
Patlama üst limiti				anlamsız
Buhar basıncı				Belirlenmemiş
Yoğunluk	~ 1.404	g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Suda çözünürlük				Karışabilir
pH	~ 11		20 °C	
pH (sulu çözelti olarak)				Uygulanamaz
Bölüntü katsayısı				Belirlenmemiş
Kinematik viskozite				Uygulanamaz
Koku eşiği				Belirlenmemiş
Bağıl yoğunluk				Belirlenmemiş
Buharlaşma oranı				Belirlenmemiş
Bağıl buhar yoğunluğu	mevcut veri yok			
Parçacık Büyüklüğü	mevcut veri yok			
Parçacık Büyüklüğü Dağılımı	mevcut veri yok			

### 9.2. Diğer bilgiler

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 28-Tem-2021

Revizyon Numarası: 1

Mega 407 Silikat Fafa Base C farblos - 036600540000

**Yığın yoğunluğu:** mevcut veri yok  
**Yumuşama noktası:** Bilgi mevcut değil  
**Molekül ağırlığı:** Bilgi mevcut değil

## 9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıfları ile ilgili bilgiler:

Patlayıcı özellikleri: Patlayıcı değildir  
Oksitleme özellikleri: Yangını destekleyici değil.

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri: Bilgi mevcut değil

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Tepkime: Bilgi mevcut değil.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık: Normal şartlarda kararlıdır.

Patlama verileri:  
Mekanik darbeye hassasiyet: Hiçbiri.  
Statik boşalmaya hassasiyet: Hiçbiri.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı: Normal proses altında hiçbiri.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar: Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler: Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri: Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler:

Ürün Bilgisi: Ürün testten geçirilmemiştir  
Solunma: Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.  
Göz teması: Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 28-Tem-2021

Revizyon Numarası: 1

Mega 407 Silikat Fafa Base C farblos - 036600540000

Cilt teması: Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. Hafif cilt tahrişine yol açar.

Yutma: Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

## Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili belirtiler:

Belirtiler: Uzun süreli temas kızarıklığa ve tahrişe neden olabilir.

## Toksistenin sayısal ölçümleri:

Akut toksisite: Bilgi mevcut değil

Bileşen Bilgileri:

Kimyasal ismi	Parametre	Türler	effektive Dosis	Yöntem
Silisik asit, potasyum tuzu (MR > 2.6) 1312-76-1	Oral LD50	Sıçan	5700 mg/kg	

## Kısa ve uzun süreli maruz kalınmasından kaynaklanan kronik etkilerin yanı sıra gecikmeli ve anlık etkiler:

Cilt aşınması/tahrişi:	Cilt tahrişine neden olabilir.
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi:	Bilgi mevcut değil.
Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti:	Bilgi mevcut değil.
Eşey hücre mutajenitesi:	Bilgi mevcut değil.
Kanserojenite:	Bilgi mevcut değil.
Üreme toksisitesi:	Bilgi mevcut değil.
BHOT - tek maruz kalma:	Bilgi mevcut değil.
BHOT - tekrarlı maruz kalma:	Bilgi mevcut değil.
Aspirasyon zararlılığı:	Bilgi mevcut değil.

## 11.2. Diğer zararlar hakkında bilgiler

### 11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Bilgi mevcut değil.

### 11.2.2. Diğer bilgiler

Bilgi mevcut değil.

## **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

### 12.1. Toksikite

Ekotoksikite:

balık toksisitesi:

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 28-Tem-2021

Revizyon Numarası: 1

Mega 407 Silikat Fafa Base C farblös - 036600540000

Kimyasal ismi	Parametre	Türler	Etkin doz	Maruz kalma süresi	Yöntem
Silisyum asit, potasyum tuzu (MR > 2.6) 1312-76-1	LC50	Lepomis macrochirus	3185 mg/L	96 h	

Kabuklu hayvanlar için toksiklik:

Kimyasal ismi	Parametre	Türler	Etkin doz	Maruz kalma süresi	Yöntem
Silisyum asit, potasyum tuzu (MR > 2.6) 1312-76-1	EC50	Daphnia magna	216 mg/L	96 h	

## 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik: Bilgi mevcut değil

## 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim: Bilgi mevcut değil

## 12.4. Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik: Bilgi mevcut değil.

Hareketlilik: Bilgi mevcut değil.

## 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi:

Kimyasal ismi	PBT ve vPvB değerlendirmesi
Silisyum asit, potasyum tuzu (MR > 2.6) 1312-76-1	Madde PBT / vPvB değildir PBT değerlendirmesi uygulanmaz

## 12.6. Endokrin bozucu özellikler.

Bilgi mevcut değil.

## 12.7. Diğer olumsuz etkiler.

Bilgi mevcut değil.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık: Çevreyle ilgili mevzuata göre atığı bertaraf edin. Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz.

Kirlenmiş ambalaj: Boş kapları tekrar kullanmayın.

Atık kodları / EWC / AVV uyarınca atık tanımlama: 08 01 12 (08 01 11 dışındaki atık boya ve vernikler)



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 28-Tem-2021

Revizyon Numarası: 1

Mega 407 Silikat Fafa Base C farblos - 036600540000

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### 14.1. UN numarası

ADR:	Düzenlenmemiştir
RID:	Düzenlenmemiştir
IMDG:	Düzenlenmemiştir
IATA:	Düzenlenmemiştir

### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR:	Düzenlenmemiştir
RID:	Düzenlenmemiştir
IMDG:	Düzenlenmemiştir
IATA:	Düzenlenmemiştir

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

ADR:	Düzenlenmemiştir
RID:	Düzenlenmemiştir
IMDG:	Düzenlenmemiştir
IATA:	Düzenlenmemiştir

### 14.4. Ambalajlama grubu

ADR:	Düzenlenmemiştir
RID:	Düzenlenmemiştir
IMDG:	Düzenlenmemiştir
IATA:	Düzenlenmemiştir

### 14.5. Çevresel zararlar

ADR:	Düzenlenmemiştir
RID:	Düzenlenmemiştir
IMDG:	Düzenlenmemiştir
IATA:	Düzenlenmemiştir

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

ADR:	Düzenlenmemiştir
Özel Hükümler:	Hiçbiri
RID:	Düzenlenmemiştir
Özel Hükümler:	Hiçbiri
IMDG:	Düzenlenmemiştir
Özel Hükümler:	Hiçbiri
IATA:	Düzenlenmemiştir
Özel Hükümler:	Hiçbiri

### 14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Bilgi mevcut değil

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 28-Tem-2021

Revizyon Numarası: 1

Mega 407 Silikat Fafa Base C farblos - 036600540000

## 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

### Avrupa Birliği:

İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden işçilerin sağlığının korunması ve güvenliğine ilişkin Direktif 98/24/EC 'yi dikkate alın

Yetkilendirmeler ve/veya kullanımla ilgili kısıtlamalar:

• Bu ürün kısıtlandırılmaya tabi bir veya birden fazla sayıda madde(ler) içerir (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XVII)

Kalıcı Organik Kirleticiler: Uygulanamaz

Ozon tabakasını incelten maddeler (ODS) yönetmeliği (EC) 1005/2009: Uygulanamaz

uçucu organik bileşiklerin (VOC) miktarı:

acc. reg. 2010/75/EG:

0 %

acc. reg. 2004/42/EG (Decopaint):

~ 0.2 g/L

648/2004/ EU (DetVo):

Danimarka:

Kimyasal ismi	Danimarka - MAL
Sililik asit, potasyum tuzu (MR > 2.6) 1312-76-1	0 m3/10 g substance MAL factor >=5 % by weight [4] >=1.0 - 5.0 % by weight [3]

Kimyasal ismi	WGK Sınıflandırma (AwSV)	ID number
Sililik asit, potasyum tuzu (MR > 2.6) 1312-76-1	1	1316

TA Luft (Alman Hava Kirliliği Denetim Yönetmeliği):

total dust incl. fine dust (digit 5.2.1):

40 - 45%

inorg. subst. dust (digit 5.2.2) class III:

< 5%

org. substances (Ziffer 5.2.5):

< 5%

Depolama sınıfı (TRGS 510): LGK12 - Yanıcı olmayan sıvılar

Hollanda:

Su kirlenme sınıfı (Hollanda):

B (4)

Avusturya:

Alevlenir Sıvılar Yönetmelikleri, VbF:

Düzenlenmemiştir

İsviçre:

VOC içeriği: acc. VOCV CH 814.018, att. 1:

0 %

### Uluslararası Envanterler:

TSCA	Uygun değildir
DSL/NDSL	Uygun değildir
EINECS/ELINCS	Uygun değildir
ENCS	Uygun değildir
IECSC	Uygun değildir
KECL	Uygun değildir
PICCS	Uygun değildir

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 28-Tem-2021

Revizyon Numarası: 1

Mega 407 Silikat Fafa Base C farblös - 036600540000

AICS Uygun değildir

## Döküm:

- TSCA** - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası Bölüm 8(b) Envanteri
- DSL/NDSL** - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi
- EINECS/ELINCS** - Avrupa Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri/Avrupa Onaylı Kimyasal Maddeler Listesi
- ENCS** - Japonya Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler
- IECSC** - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri
- KECL** - Kore Mevcut ve Değerlendirilmiş Kimyasal Maddeler
- PICCS** - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri
- AICS** - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri

## 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Raporu: Bilgi mevcut değil

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama:

H-İfadelerinin tam metni bölüm 3 altında yer almaktadır:

- H315 - Cilt tahrişine yol açar
- H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar
- H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir

Döküm:

- 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)
- ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
- AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany)
- BCF: Bio-Concentration Factor
- BOD(5): Biochemical oxygen demand (within 5 days)
- CAS: Chemical Abstract Service
- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction
- DIN: German Standards Institute / German industrial norm
- DNEL: Derived No Effect Level
- DOC: Dissolved organic carbon
- EAK/ AVV: European waste catalogue/ waste directory-regulation
- EC50: Effective Concentration 50%
- ECHA: European Chemical Agency
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
- IATA: International Air Transport Association
- IC50: Inhibition Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
- LC50: Lethal Concentration 50% - LD50: Lethal dose 50%
- MAK: Treshold limit values Germany
- NLP: No Longer Polymers
- NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
- NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
- OECD: Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
- PC: Product category

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 28-Tem-2021

Revizyon Numarası: 1

Mega 407 Silikat Fafa Base C farblös - 036600540000

PNEC: Predicted No Effect Concentration  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
(Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)  
STEL: Short-term Exposure Limit  
STP: Sewage treatment plant  
SVHC: Substance of Very High Concern  
TLV: Threshold Limit Value  
TWA: Time Weighted Average  
UN: United Nations  
VOC: Volatile Organic Compounds  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative

## BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Tavan: Maksimum limit değer

\* Cilt belirleme

Sınıflandırma prosedürü	
(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	Kullanılan Yöntem
Akut oral toksisite	Hesaplama yöntemi
Akut dermal toksisite	Hesaplama yöntemi
Akut solunum toksisitesi - gaz	Hesaplama yöntemi
Akut solunum toksisitesi - buhar	Hesaplama yöntemi
Akut solunum toksisitesi - toz/sis	Hesaplama yöntemi
Cilt aşınması/tahrişi	Hesaplama yöntemi
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Hesaplama yöntemi
Solunum hassaslaştırma	Hesaplama yöntemi
Cilt hassaslaştırma	Hesaplama yöntemi
Mutajenite	Hesaplama yöntemi
Kanserojenite	Hesaplama yöntemi
Üreme toksisitesi	Hesaplama yöntemi
BHOT - tek maruz kalma	Hesaplama yöntemi
BHOT - tekrarlı maruz kalma	Hesaplama yöntemi
Akut sucul toksisite	Hesaplama yöntemi
Kronik sucul toksisite	Hesaplama yöntemi
Aspirasyon zararlılığı	Hesaplama yöntemi
Ozon	Hesaplama yöntemi

Güvenlik Bilgi Formu'nu derlemek üzere kullanılan veriler için anahtar literatür referansları ve kaynakları:

Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA)  
Toksik Maddeler ve Hastalık Kaydı Kuruluşu (ATSDR)  
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü ChemView Veri Tabanı  
Avrupa Gıda Güvenlik Otoritesi (EFSA)  
EPA (Çevresel Koruma Ajansı)  
Akut Maruziyet Kılavuz Seviye(ler)si (AEGL)  
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Federal İnsektisit, Fungisit ve Rodentisit Yasası  
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar  
Gıda Araştırma Dergisi (Food Research Journal)  
Zararlı Maddeler Veri Tabanı  
Uluslararası Üniform Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLID)  
Japon GHS Sınıflandırması  
Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bilgilendirme ve Değerlendirme Şeması (NICNAS)  
NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü)  
Ulusal Tıp Kütüphanesi ChemID Plus (NLM CIP)  
Medicine's PubMed Veri Bankası Ulusal Kütüphanesi (NLM PUBMED)  
Ulusal Toksikoloji Programı (NTP)  
Yeni Zelandalı Kimyasal Sınıflandırma ve Bilgi Veri Tabanı (CCID)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



Revizyon tarihi: 28-Tem-2021

Revizyon Numarası: 1

Mega 407 Silikat Fafa Base C farblös - 036600540000

Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Çevre, Sağlık ve Güvenlik Yayınları  
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar Programı  
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Eleme Bilgileri Veri Kümesi  
RTECS (Kimyasal Maddelere ait Toksik Etkiler Kaydı)  
Dünya Sağlık Örgütü

Revizyon tarihi: 28-Tem-2021

Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur:

## Çekince:

Bu Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgiler, yayınlandığı tarihte bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanma, işleme, depolama, nakliye, bertaraf etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve kesinlikle bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak nitelendirilmemelidir. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.

**Güvenlik Bilgi Formunun Sonu**