

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## Kieselit-Fassadenfarbe

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 15.09.2021 Hazırlama tarihi: 06.09.2021  
olduğu 06.09.2021  
1.0

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

### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : Kieselit-Fassadenfarbe

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

Madde/Karışımın kullanımı : Su bazlı kaplamalar

Önerilen kullanım : Amacına uygun kullanım durumunda - yoktur  
kısıtlamaları

### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Alligator Farbwerke GmbH  
Markstraße 203  
32130 Enger  
Telefon : +4952249300  
Fax : +4952247881  
Elektronik posta adresi : produktsicherheit@alligator.de  
Sorumlu/yayınlayan kişi

### 1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası : +49613284463 GBK GmbH  
1

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

#### Sınıflandırma (1272/2008/EC yönetmeliği)

Zararlı olmayan madde veya karışım.

### 2.2 Etiket unsurları

#### Etiketleme (1272/2008/EC yönetmeliği)

Zararlı olmayan madde veya karışım.

Önlem ifadeleri : P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.  
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

#### İlave Etiketlendirme

EUH211 Uyarı! Spreylendiğinde tehlikeli solunabilir damlacıklar oluşabilir. Sprey veya buharı solumayın.

## Kieselit-Fassadenfarbe

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 15.09.2021 Hazırlama tarihi: 06.09.2021  
olduğu 06.09.2021  
1.0

### 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.

Kaplama maddesinin alkali derecesi yüksektir. Bu nedenle gözler ve cilt boya sıçramalarından korunmalıdır.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Potasyum silikat solüsyonu esaslı silikat boya, su bazlı

#### Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Kans. 2; H351	>= 10 - < 20
Silicic acid, potassium salt	1312-76-1 215-199-1 01-2119456888-17	Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek Mrz. 3; H335  <** Phrase language not available: [ TR ] CED - N03.00000282 **> Cilt Tah. 2; H315 >= 40 % Göz Tah. 2; H319 >= 40 % BHOT Tek Mrz. 3; H335 >= 40 %	>= 1 - < 10
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10
crystalite	14464-46-1 238-455-4		>= 1 - < 10

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## Kieselit-Fassadenfarbe

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 15.09.2021 Hazırlama tarihi: 06.09.2021  
olduğu 06.09.2021  
1.0

Silica gel, pptd., cryst.-free	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16, 01-2120105300-82		>= 1 - < 10
--------------------------------	---	--	-------------

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.  
Kendinizi iyi hissetmezseniz tıbbi yardım alınız. (Gerektiği durumda etiketi gösteriniz).  
Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.  
İlk yardım yapan kişi gerekli koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır.
- Solunması halinde : Temiz havaya çıkartınız.
- Deriyle teması halinde : Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız.  
Çözgen veya tiner kullanMAYınız.  
Teması halinde, hemen deriyi bol sabun ve suyla yıkayınız.
- Gözle teması halinde : Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.  
GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın.  
Durulamaya devam edin.
- Yutulması halinde : Doktora başvurunuz.  
Ağzınızı su ile yıkayınız ve arkasından bol miktarda su içiniz.  
Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ.

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

Bilinmiyor.

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

Tedavi : Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

## Kieselit-Fassadenfarbe

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

Uygun olmayan söndürme aracı : Bilinmiyor.

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangın sonucunda, şu gibi zararlı bozunma maddeleri oluşabilir :  
Karbon monoksit, karbon dioksit ve yanmamış hidrokarbonlar (duman).

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi : Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.  
Kimyasal yangınlar için standart prosedür.  
Ürün kendiliğinden yanmaz.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Kişisel önlemler : Pürüzlü kauçuk tabanlı koruma ayakkabısı veya botları giyiniz.  
Malzeme kaygan şartlar oluşturabilir.  
Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.  
İlacın nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.  
Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

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

Temizleme yöntemleri : Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.  
Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme ( kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## Kieselit-Fassadenfarbe

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0  
Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021  
Hazırlama Tarihi 15.09.2021  
Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 06.09.2021

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formunun 7. Bölümüne bakınız.  
,Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.,Bertaraf etme hususları için bkz. Bölüm 13.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.  
Özel teknik korunma gerekleri yoktur.

Hijyen önlemleri : Yemek yemeden, içmeden veya sigara içmeden önce ellerinizi yıkayınız. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Donması halinde bozulur. Ürünün kalitesini korumak için, serin veya direk güneş ışığı almayan yerlerde saklayınız. Oda sıcaklığında orjinal kabı içinde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır.

Genel depolama için öneriler : Yükseltgen maddelerden, kuvvetli asitlerden ve alkali maddelerden uzak tutunuz.

Alman saklama sınıfı (TRGS 510) : 12, Yanmayan sıvılar

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Bu bilgi mevcut değildir.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki maruziyet sınırları

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
titanium dioxide	13463-67-7	AGW (<** Phrase language not available: [ TR ] CUST - TD-4059 **>)	10 mg/m3 (Titanyum dioksit)	DE TGRS 900

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## Kieselit-Fassadenfarbe

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 15.09.2021 Hazırlama tarihi: 06.09.2021  
olduğu 06.09.2021  
1.0

		Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [ TR ] CUST - TD-99448 **>		
		AGW (<** Phrase language not available: [ TR ] CUST - TD-4060 **>)	1,25 mg/m3 (Titanyum dioksit)	DE TGRS 900
		Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [ TR ] CUST - TD-99448 **>		
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	AGW (<** Phrase language not available: [ TR ] CUST - TD-4059 **>)	10 mg/m3	DE TGRS 900
		Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [ TR ] CUST - TD-99448 **>		
		Ek bilgi: Alman Araştırma Birliği Sağlığa Zararlı Mesleki Maddeler Kontrolü Senato Komisyonu (MAK- Komisyonu), Tehlikeli Maddeler Komisyonu, <** Phrase language not available: [ TR ] CUST - TD-119437 **>		
		AGW (<** Phrase language not available: [ TR ] CUST - TD-4060 **>)	1,25 mg/m3	DE TGRS 900
		Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [ TR ] CUST - TD-99448 **>		
		Ek bilgi: Alman Araştırma Birliği Sağlığa Zararlı Mesleki Maddeler Kontrolü Senato Komisyonu (MAK- Komisyonu), Tehlikeli Maddeler Komisyonu, <** Phrase language not available: [ TR ] CUST - TD-119437 **>		
crystalite	14464-46-1	TWA (Solunabilecek kadar ince toz)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
		Ek bilgi: Kanserojenler veya mutajenler		
Silica gel, pptd., cryst.-free	112926-00-8	AGW (<** Phrase language not available: [ TR ] CUST - TD-4059 **>)	4 mg/m3 (Silis)	DE TGRS 900
		Ek bilgi: Mesleki maruziyet limit değerine ve biyolojik limit değerine (BGW) uyulması durumunda ana rahmindeki cocuga zarar riski yoktur., Koloidal amorf silisik asit (7631-86-9) yanıcı etkisi olan silisik asit ve ıslak işlemde imal edilmiş olan silisik asitler de dahildir (Çökelti silisik asit, silisik asit jeli)., Alman Araştırma Birliği Sağlığa Zararlı Mesleki Maddeler Kontrolü Senato Komisyonu (MAK- Komisyonu)		

**Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) A.B. (EC)1907/2006 no`lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no`lu mevzuatına göre hazırlanmıştır:**

## Kieselit-Fassadenfarbe

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 15.09.2021 Hazırlama tarihi: 06.09.2021  
olduğu 06.09.2021  
1.0

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
titanium dioxide	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	700,00 mg/kg bw/gün
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	10,00 mg/m3
Kaolin, calcined	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	3,00 mg/m3
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - lokal etkiler	3,00 mg/m3
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	3,00 mg/m3
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	3,00 mg/m3
Silicic acid, potassium salt	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,38 mg/m3
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,74 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,74 mg/kg bw/gün
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	5,61 mg/m3
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,49 mg/kg bw/gün

**Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon (PNEC) A.B. (EC)1907/2006 no`lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no`lu mevzuatına göre hazırlanmıştır:**

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
titanium dioxide	Atık su arıtma tesisi	100 mg/l
	Tatlı su	0,184 mg/l
	Toprak	100 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz suyu	0,0184 mg/l
	Tatlı su sedimenti	1000 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz sedimenti	100 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Aralıklı kullanım/salınım	0,193 mg/l
Kaolin, calcined	Aralıklı kullanım/salınım	25 mg/l
	Tatlı su	4,1 mg/l
	Deniz suyu	0,41 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	1400 mg/l
Silicic acid, potassium salt	Deniz suyu	1 mg/l
	Aralıklı kullanım/salınım	7,5 mg/l
	Tatlı su	7,5 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	348 mg/l

**Kieselit-Fassadenfarbe**

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

**8.2 Maruz kalma kontrolleri****Kişisel koruyucu ekipmanlar**

Gözlerin korunması	:	Meslek Odası Talimatları - BGR 192 Göz ve Yüz koruma kullanımı  İş güvenliği maskesi
Ellerin korunması	:	
Malzeme	:	Nitril kauçuk
Eldiven kalınlığı	:	0,2 mm
Koruma indeksi	:	Sınıf 3
Notlar	:	Eldivenleri çıkarmadan önce sabunlu su ile yıkayınız. EN374'e göre test edilmiş uygun eldivenler kullanınız.
Deri ve vücudun korunması	:	Güvenlik ayakkabıları Uzun kollu giysi  İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna uygun olan beden korunmasını kullanınız.  Temastan sonra deri yıkanmalıdır.
Solunum sisteminin korunması	:	Normal durumlarda maske kullanımını gerektirmez.  Meslek Odası Talimatları - BGR 190 Solunum koruyucuların kullanımı  Sprey uygulaması esnasında: Püsküren Sprey tozunu solumayın. Boya püskürtmede A2 / P2 kombinasyon filtresi kullanın.

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

Fiziksel hali	:	sıvı
Renk	:	Uygun veri yoktur
Koku	:	Uygun veri yoktur
Koku Eşiği	:	İlgili değil
Erime noktası/Donma noktası	:	belirlenmemiştir



## Kieselit-Fassadenfarbe

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0  
Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021  
Hazırlama Tarihi: 15.09.2021  
Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 06.09.2021

Kaynama noktası/kaynama aralığı	:	belirlenmemiştir
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	belirlenmemiştir
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	belirlenmemiştir
Parlama noktası	:	Uygulanmaz
Alev alma sıcaklığı	:	belirlenmemiştir
Bozunma sıcaklığı	:	Uygulanmaz
pH	:	< 11,4 Konsantrasyon: 100 %
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	Uygun veri yoktur
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	tamamen karışabilir
Dağılım katsayısı ( n- oktanol/su)	:	belirlenmemiştir
Buhar basıncı	:	belirlenmemiştir
Bağıl yoğunluk	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	1,5300 g/cm <sup>3</sup>
Bağıl buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir

### 9.2 Diğer bilgiler

Patlayıcılar	:	Uygulanmaz
Oksitleyici özellikler	:	Uygulanmaz
Alevlenirlik (sıvılar)	:	Bu ürün yanıcı değildir.
Buharlaştırma oranı	:	Uygulanmaz

## Kieselit-Fassadenfarbe

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	---

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Donma, ısı ve güneş ışığından koruyunuz.

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Asitlerle ve bazlarla bağdaşmaz.  
Oksitleyici bileşiklerle bağdaşmaz.

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 <\*\* Phrase language not available: [ TR ] CED - H11.00000200 \*\*>

#### Akut toksisite

##### Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Cilt yoluyla Akut toksisite : Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### Bileşenleri:

##### **Silica gel, pptd., cryst.-free:**

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): > 10.000 mg/kg

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg

## Kieselit-Fassadenfarbe

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

### Cilt aşınması/tahrişi

#### Ürün:

Notlar : AT kriterleri sınıflandırmasına göre, madde deriyi tahriş edici olarak kabul edilmemiştir.

### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

#### Ürün:

Notlar : AT kriterleri sınıflandırmasına göre, madde gözü tahriş edici olarak kabul edilmemiştir.

### Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

#### Ürün:

Notlar : Uygun veri yoktur

11.2 <\*\* Phrase language not available: [ TR ] CED - H11.00000201 \*\*>

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

#### Ürün:

Balıklar üzerinde toksisite : Notlar: Uygun veri yoktur

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : Notlar: Uygun veri yoktur

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

### 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.

## Kieselit-Fassadenfarbe

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 15.09.2021 Hazırlama tarihi: 06.09.2021  
olduğu 06.09.2021  
1.0

### 12.6 <\*\* Phrase language not available: [ TR ] CED - H12.0000005 \*\*>

Uygun veri yoktur

### 12.7 Diğer olumsuz etkiler

#### Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uzman olmayan kişilerce elleçlemesi veya atılması halinde çevreye zarar vermesi olasıdır.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : .

Atıklar atıksu yoluyla atılmamalıdır.

Kontamine ambalaj : Sadece içinde artık bulunmayan kapları geri dönüşüme veriniz.

Atık kodu : kullanılmış ürün  
0801120, 08 01 11\* de belirtilenler dışındaki atık boya ve vernik

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### 14.1 <\*\* Phrase language not available: [ TR ] CED - H14.0000070 \*\*>

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.4 Ambalajlama grubu

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Notlar : Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## Kieselit-Fassadenfarbe

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

### 14.7 <\*\* Phrase language not available: [ TR ] CED - H14.0000071 \*\*>

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

REACH - Belirli tehlikeli madde, müstahzar ve şeylerin üretim, piyasaya sürüm ve kullanımı hakkında kısıtlama (Ek Madde XVII) : Uygulanmaz

REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler Aday Listesi (Makale 59). : Bu ürün % 0,1 veya daha fazla oranda şüphe meydana getirecek sübstanslar (SVHC) içermeyen bir karışımdır, bu nedenle müsaadeli olan son kullanımların belirlenmesine ve madde güvenlik değerlendirmesinin yapılmasına gerek bulunmamaktadır.

REACH - Ruhsata tabi maddelerin listesi (Ek Madde XIV) : Hiçbiri

Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa Paramentosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU. : Uygulanmaz

Su kirliliğine sebep olan sınıf (Almanya) : 1 az miktarda su kirlenmesine neden olan AwSV'ye göre sınıflandırma, Ek 1 (5.2)

Ürün kodu Boyalar ve Yağlı boyalar/ Döküm kodu : M-SK01 1-K silicate paints

. : BSW40 Coating materials, water-based, alkaline

Uçucu organik bileşikler : Direktif 2004/42/EC  
< 0.1 %  
< 1 g/l

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## Kieselit-Fassadenfarbe

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi: 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	---

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### H-İbareleri tüm metni

H315	: Cilt tahrişine yol açar.
H319	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H351	: Solunması halinde kansere yol açabilir.

### Diğer kısaltmaların tüm metni

BHOT Tek Mrz.	: Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
Cilt Tah.	: Cilt tahrişi
Göz Tah.	: Göz tahrişi
Kans.	: Kanserojenite
2004/37/EC	: Avrupa.İşçilerin iş yerinde kanserojenlere veya mutajenlere maruz kalma risklerinden korunmalarına ilişkin Direktif 2004/37/EC
DE TGRS 900	: TRGS 900 - Mesleki maruziyet limit değeri
2004/37/EC / TWA	: Uzun süreli maruz kalma sınırı
DE TGRS 900 / AGW	: Mesleki maruziyet limit değeri

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli 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; 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. - Aksini 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 ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, 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; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

### Ek bilgi

#### Diğer bilgiler:

Bu ürün için REACH Talimatı (AB) No. 1907/2006 doğrultusunda teşhir senaryosuna gerek bulunmamaktadır.

REACH Madde 31 (1)(a)- doğrultusunda 1272/2008 veya 1999/45 AB Talimatları uyarınca tehlikeli madde kriterlerini yerine getiren kayıtlı maddeler/karışımlar kullanımların-komünikasyonuna gerek bulunmamaktadır.

#### Güvenlik Bilgi formunu oluşturmak için kullanılan anahtar bilgi kaynakları:

ECHA WebSite

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## Kieselit-Fassadenfarbe

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

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 proste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

## REACH Enformasyonu

REACH (AB No. 1907/2006) ve GHS yani CLP Talimatlarında (AB No. 1272/2008) de yapılacak olan yasal değişiklikler yasal sorumluluklarımız çerçevesinde tarafımızdan uygulanacaktır. Güvenlik verileri sayfalarımız düzenli olarak elimizde bize ürün teslim edenlerin bize vermiş oldukları enformasyonlar doğrultusunda uyarlı duruma getirilecek ve güncelleştirilecektir. Yapılan uyarlamalar hakkında sizleri alışıldığı gibi bilgilendireceğiz.

REACH ile ilgili olarak bizim sonradan eklenmiş kullanıcı olarak kayıt tutmadığımızı ve bize ürün gönderen teslimatçıların bize vermiş olduğu bilgilere ihtiyacımız bulunduğuna dikkatinizi çekeriz. Bu bilgiler elimize geçer geçmez güvenlik bilgi sayfalarımız güncelleştirilecektir. Bu güncelleme içermekte olan maddelerin kayıt edilme sürelerine bağımlı olarak 01.12.2010 ile 01.06.2018 tarihleri arasında gerçekleşebilir.

Güvenlik veri sayfalarının GHS veya CLP-Talimatlarına uyarlanması için karşılarda yani hazırlamalarda 01.06.2015 tarihine kadar bir geçiş süresi bulunmaktadır.

DE / TR