

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN/FİRMA BİLGİLERİ

Ürün Adı : Coante

Kullanım Alanları: Coante döşeme, kaplama, mutfak-banyo tezgâhı, merdivenler ve diğer benzer uygulamalar için tasarlandı.

Şirket ismi: Ermaş Madencilik Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Paşapınarı Mahallesi Ticaret Alanı 4. sokak No:14 Menteşe, Muğla-Türkiye

İletişim bilgileri

Tel: +90 0252 225 51 52

www.coante.com

info@coante.com

TEHLİKE TANIMI

Coante bitmiş ürünlerinin sağlığa zararı yoktur. Ancak üretim ve/veya montaj operasyonlarında (kesme, öğütme ve parlatma gibi) ortaya çıkan kristal silika tozunun (SiO_2) uzun süreli veya tekrarlanan solunması akciğerlerde hasara neden olur.



H372 Uzun süreli veya tekrarlı solunması sonucu solunum sistemi ve akciğerlerde hasara yol açar.



P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayınız.



P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.



P264 Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız



P270 Bu ürünü kullanırken yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayınız.



P284 Solunum koruyucu kullanınız



P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

P501 İlgili yerel yönetmeliğe göre bertaraf ediniz

İÇERİK BİLGİSİ

Hammadde	CAS #	Kütle (%)
Kuvars /ve Kuvars kumu	14808-60-7	70-93
Cristobalite	14464-46-1	70
Polyester Reçine	NA	7-15
Ayna ve Cam	NA	0-17
Diğer Katkılar*	NA	≤ 5
Titanyum dioksit	13463-67-7	≤ 5
İnorganik pigmentler	NA	≤ 5

*Coante ürünleri üretilirken kullanılan özel formül bileşenleridir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Bu kısımda üretim ve/veya montaj operasyonlarında (kesme, öğütme ve parlatma gibi) ortaya çıkan kristal silika tozu (SiO_2) için alınabilecek önlemlerden söz edilmektedir.

Solunması halinde: Kişiyi temiz havaya çıkarınız. Eğer nefes almakta zorlanılıyorsa, oksijen alımına başvurun. Gerekiyorsa tıbbi yardım isteyin.

Cilt ile teması haline: Temas eden bölgeyi yıkayınız, Cilt ile teması ile ilgili herhangi bir risk taşımaz.

Göz ile teması halinde: Gözü derhal su ile iyice yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım isteyin.

Yutulması halinde: Kusmaya çalışmayın. Rahatsızlık yaşıyorsa tıbbi yardım isteyin.

YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yanma dayanımı kategorisi: Bfl, s1

Uygun yangın Söndürücüler: Su, Kuru Kimyevi toz, CO_2 ve Köpük

Yangınla Mücadele: Personeli uzak tutun. Yangın için özel üretilen koruyucu donanımları kullanın

KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ALINAN ÖNLEMLER

Ürünün yayılması söz konusu değildir. Ancak üretim ve montaj aşamalarında ortaya çıkan toz ve diğer bileşenler uygun filtrasyon yöntemleriyle giderilmelidir.

ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Güvenli Elleçleme: Coante ürünleri özel elleçleme prosedürü gerektirmez. Ancak elleçlenmesi için iş güvenliği yönetmeliklerine uygun eldiven, ayakkabı, gözlük, baret ve diğer ekipmanlar kullanılmalıdır.

Depolama: Uygun kapalı ve çevrili bir ortamda güvenli bir şekilde depolanmalıdır. Ürünün darbe alması önlenmelidir.

KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Kimyasal kararlılık ve reaktivite: Coante ürünleri oda sıcaklığı ve saklama koşullarında kararlıdır.

Zararlı ayrışma ürünleri: 150°C ve üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakıldığında düşük hidrokarbon salınımları olabilir. Duman ve toz oluşabilir.

TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Coante bitmiş ürünlerinin sağlığa zararı yoktur. Ancak üretim ve/veya montaj operasyonlarında (kesme, öğütme ve parlatma gibi) ortaya çıkan kristal silika tozu (SiO_2) sağlık riski oluşturabilir.

Acil durum telefonu: 114 (sadece Türkiye’de), Ulusal Zehir Danışma Merkezi

MARUZ KALMA KONTROLLERİ KİŞİSEL KORUNMA

Coante bitmiş ürünlerinin sağlığa zararı yoktur. Ancak üretim ve montaj operasyonlarında (kesme, öğütme ve parlatma gibi) ortaya çıkan kristal silika tozu (SiO_2) sağlık riski oluşturabilir. Ortaya çıkan toz ilgili mevzuatlara göre kişisel maruziyet sınırlarını aşmamalıdır. Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek tozlar uygun HEPA filtreler ile ortamdan uzaklaştırılmalıdır. Ürünler işlenirken toz çıkışını azaltıcı özelliği olan ekipmanlar kullanılmalıdır. Kesim, öğütme, parlatma ve delme işlemleri sulu makineler ve el aletleri ile yapılmalıdır.

Maruz Kalma Limitleri

1910.1000 numaralı OSHA standardına paralel olarak hazırlanan ve R.G 05.11.2013:28812. Tozla mücadele yönetmeliği 'ne göre Kişisel maruziyet limitleri tablodaki gibidir. Diğer ülkeler için yerel yönetmelikler kontrol edilmelidir.

Kişisel Korunma

Solunma: EN 143:2000+ AC:2002 standardına göre toz solunmasına karşı uygun önlemler alınmalıdır.

Göz ve yüz koruması: EN 166:2001 ve OSHA 1910.133 standartlarına göre uygun ekipman kullanılmalıdır.

El ve cilt korunması: EN388:2003 standardına göre uygun ekipman kullanılmalıdır.

Maruz Kalma Limitleri

	Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA, Time-weighted average)
Kuvars (Solunabilir)	$\frac{10 \text{ mg/m}^3}{\% \text{SiO}_2 + 2}$
Kuvars (Toplam)	$\frac{30 \text{ mg/m}^3}{\% \text{SiO}_2 + 2}$
Kristobalit: Formülle hesaplanan kuvars değerinin 1/2 si kullanılır.	
Tridimit: Formülle hesaplanan kuvars değerinin 1/2 si kullanılır.	

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel Görünüm	Katı
Görünüm	Tek/Birden fazla renkli kompoze plaka
Koku	Kokusuz
pH	Uygulanabilir Değil
Görünür Yoğunluk	2.27-2.40 g/cm ³
Suda çözünürlük	Çözünmez
Erime/Kaynama noktası	Uygulanabilir Değil
Buhar basıncı	Uygulanabilir Değil
% Uçucular	Uygulanabilir Değil
Viskozite	Uygulanabilir Değil
Parlama noktası	Uygulanabilir Değil
Havadaki alev alma limitleri (% hacimce)	Uygulanabilir Değil
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Uygulanabilir Değil
Ayrışma sıcaklığı	Uygulanabilir Değil

EKOLOJİK BİLGİLER

Coante ürünlerinin çevreye zararı bulunmamaktadır. Çevreye herhangi bir uçucu organik bileşik salınımı yapmadığı için Coante ürünleri **GREENGUARD GOLD** sertifikasına sahiptir.

BERTARAF ETME BİLGİLERİ

R.G 02.04.2015:29314 yönetmeliğine göre bertaraf edilmelidir. Diğer ülkeler için yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Coante ürünleri hava, kara ve deniz taşımacılığı düzenlemelerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamaktadır.

Kara ve demiryolu (ADR/RID) /IMO/ICAO /US DOT	Uygun sevkiyat adı	Kısıtlanmamış
	Tehlike sınıfı	Kısıtlanmamış
	Kimlik Numarası	Kısıtlanmamış
	Ambalaj Grubu	Kısıtlanmamış

ADR: Tehlikeli malların karayolu ile uluslararası taşımacılığına ilişkin avrupa anlaşmasını
RID: Tehlikeli malların demiryoluyla uluslararası taşınmasına ilişkin yönetmelik
IMO: Uluslararası Denizcilik Örgütü
ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
US DOT: Amerika Ulaştırma Bakanlığı
IMDG: Uluslararası denizcilik tehlikeli maddeler
IATA:Uluslararası hava taşımacılığı örgütü

MEVZUAT BİLGİLERİ

Bu evrak R.G.13.12.2014:29204 yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

DİĞER BİLGİLER

Daha fazla bilgi için lütfen www.coante.com adresini ziyaret ediniz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU