

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ürün adı : Kuvars Esaslı Kompoze Taş

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kompoze Taş olarak kullanılması tavsiye edilmekte olup, başka amaç ile kullanılması tavsiye edilmemektedir.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

ÇİMSTONE İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.
İZMİR FABRİKA
6170/1 Sokak No: 5, Işıkkent 35070 İzmir, Türkiye
+90.232.472 02 72
info@cimstone.com.tr

İSTANBUL

Atatürk Caddesi Atatürk Konutları No:43-45 B Blok, Daire:2 Sahrayıcedit 81060 Kadıköy İstanbul, Türkiye
+90.216.359 29 50
istanbul@cimstone.com.tr

ANKARA

Çetin Emeç Bulvarı 1314.Cad. (Eski 8 Cad.) No:39 06460 Ankara, Öveçler, Türkiye
+90.312.472 02 72
ankara@cimstone.com.tr

Acil durum telefon numarası

Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır
---------	--	---	-----	---

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

10 Aralık 2020 tarihli ve 31330 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1 H372
H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri : Taşın işlemesi esnasında maruz kalınabilecek toz oluşumu sonucunda, uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

2.2. Etiket unsurları

10 Aralık 2020 tarihli ve 31330 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Zararlılık işareti (SEA) :



GHS08

Uyarı kelimesi (SEA) : Tehlike
Zararlı bileşenler : Polyester reçine; Titanyum Dioksit
Önlem İfadeleri (SEA) : P260 - Toz/duman/gaz/mist/buhar/spray (püskürtme) solumaktan kaçının.
P264 - Kullanımdan sonra ellerinizi iyice yıkayın.
P270 - Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P314 - Tıbbi yardım alın.
P501 - İçeriği/ambalajı yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

KUVARS ESASLI KOMPOZE TAŞ

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 16/06/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Önlem ifadesi bulunmamaktadır

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	10 Aralık 2020 tarihli ve 31330 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete’de yayınlanan “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” (SEA) uyarınca sınıflandırma
Polyester Reçine	(CAS No) 100-42-5 (EC No) -	≤10	Alev. Sıvı 3, H226 Cilt Tahr. 2, H315 Göz Tahr. 2, H319 Akut Tok. 4 (Solunma), H332 BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372
Titanyum Dioksit	(CAS No) 13463-67-7 (EC No) 236-675-5	<1	Kans. 2, H351

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Taşın işlenmesi esnasında zımparalama, taşlama veya benzeri aktivitelerden kaynaklanan rahatsız edici toz parçacıkları hafif tahrişe neden olabilir. Ovalamayın. Bol suyla durulayın. Kesikler veya sıyrıklar, etkilenen bölgenin iyice temizlenmesiyle tedavi edilmelidir. Ciddi kesikler ve sıyrıklar bir doktor tarafından tedavi edilmelidir.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Rahatsız edici toz parçacıklarının solunması halinde hafif tahrişe neden olabilir. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildinizi su/duş ile durulayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi kaldırın/çıkarın. Tahriş durumunda tıbbi yardım alın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağızı çalkalayın. Kusmaya zorlamayın. Şüpheleniz varsa, bir Ulusal Zehir Merkezi'ne veya bir doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Herhangi bir cilt reaksiyonuna yol açmaz.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Bu eşya yanıcı veya parlayıcı olarak sınıflandırılmaz. Eğer yanma işlemi gerçekleşirse polivalent toz kullanılması önerilmektedir.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Zararlı bozunma ürünleri bulunmamaktadır.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun söndürme ekipmanı bulunmamaktadır
Yangına tepki sınıfı; A2F1 S1 (TS EN 13501-1)

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Yalnızca uygun koruyucu ekipman ile donatılmış nitelikli personel müdahale edebilir.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevre için bir zararlılığı bulunmamaktadır fakat kontrolsüz şekilde çevreye verilmesinden kaçının. Bölüm 13

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Koruyucu ekipman kullanarak maddeyle kişisel teması kontrol edin. Herhangi bir yolla dökülmenin giderlere veya su yoluna girmesini önleyin. Geri dönüştürülebilir ürünü geri dönüşüm için etiketli kaplara toplayın. Ürünün toz halindeki formunun kanalizasyon veya şehir sularına karışması halinde yetkililere haber verin.

Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kullanmadan önce talimatları okuyun. Ürünün işyerine yayılmasını önlemek veya en aza indirmek için gerekli tüm teknik tedbirleri alın. Yerel egzoz veya genel oda havalandırması sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

Hijyen ölçütleri : Çalışma giysilerini günlük kıyafetlerden ayırın. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyumazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : Orijinal kapları içerisinde muhafaza ediniz. Ortamda tozları oluşuyor ise iyi havalandırılan yerde depolayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu karışım, yalnızca teknik veya endüstriyel kullanımlar içindir. Ürün, ilgili teknik bilgi ve Güvenlik Bilgi Formu doğrultusunda kullanılmalıdır. Başka amaç ile kullanılması tavsiye edilmemektedir.

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

DNEL Değerleri (Çalışan)	
Notlar	Uygulanmaz
PNEC Değerleri (Çevre)	
Notlar	Uygulanmaz

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kullanıcı işlemleri sırasında toz üretiyorsa, toz seviyelerini (konsantrasyonlarını) emisyon sınırlarının altında tutmak için uygun mühendislik kontrollerinin (örneğin, yerel egzoz havalandırması vb) kullanılması önerilir.

Kişisel koruyucu donanım : Koruyucu gözlükler. Koruyucu eldivenler. Koruyucu kıyafetler.

Ellerin koruması : Koruyucu eldivenler (EN 374 standardında) Genel koruyucu eldivenler giyin, örn. hafif kauçuk eldivenler. Uygun eldiven seçimi sadece malzemeye değil, aynı zamanda üreticiden üreticiye değişen diğer kalite işaretine de bağlıdır. Genel uygulamalar için, genellikle 0,35 mm'den daha kalın eldivenler önerilir.

Gözlerin koruması : Koruyucu gözlükler (EN 166 standardında) Kontakt lensler özel bir tehlike oluşturabilir; yumuşak kontakt lensler tahriş edici maddeleri emebilir ve yoğunlaştırabilir. Lens, göz kızarıklığı veya tahrişinin ilk belirtilerinde çıkarılmalıdır - lens, yalnızca çalışanlar ellerini iyice yıkadıktan sonra temiz bir ortamda çıkarılmalıdır.

Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet kullanın. Vücut kısımlarını koruyan uygun, dayanıklı kişisel koruyucu ekipman giyin (örneğin, dayanıklı eldivenler, ceketler, baretler, çelik burunlu ayakkabılar, vb.)

KUVARS ESASLI KOMPOZE TAŞ

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 16/06/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Solumun yollarının koruması

: Zımparalama, taşlama veya benzeri kullanım faaliyetleri sırasında toz maruziyetini kabul edilebilir sınırların altında tutmada etkili mühendislik kontrolleri yeterli değilse solumun koruması gerekebilir. Maruziyet sınırları aşılsa veya tahriş veya diğer semptomlar yaşanırsa EN 149 onaylı bir solumun cihazı kullanın.

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri



Çevresel maruziyet kontrolleri

: Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Katı
Görünüm	: Katı
Renk	: Karakteristik
Koku	: Kokusuz
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Mevcut veri yok
pH çözelti	: Mevcut veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Uygulanmaz
Donma noktası	: Uygulanmaz
Kaynama noktası	: Uygulanmaz
Parlama noktası	: Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Mevcut veri yok
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: Mevcut veri yok
Çözünürlük	: Suda çözünmez
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Su emme oranı	: Maks %0,1(TS EN 14617-1)
Eğilme dayanımı	: 40-70 N/mm ² (TS EN 14617-2)
Darbe Direnci	: 1.2 cm kalınlığındaki ürün için min 2 joule, 2 cm kalınlığında ürün için min 3 Joule (TS EN 14617-9)
Aşınma direnci	: Maks 30mm (TS EN 14617-4)

40-70 N/mm² (TS EN 14617-2) KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken madde bilinmemektedir.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri yoktur.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite	: Sınıflandırılmadı
Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solumun yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

11.2. Endokrin Hormon Bozucu etkiler hakkında bilgi

Endokrin hormon bozucu özelliklere dair bir kanıt bulunamamıştır

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ekoloji - genel	: Ürünün çevre için belirlenmiş bir zararlılığı bulunmamaktadır.
Sucul ortama için zararlı, (akut)	: Sınıflandırılmadı
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik)	: Sınıflandırılmadı

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikim potansiyeli yok
-------------------------	-----------------------------

12.4. Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik	Toprakta hareketlilik yok
-----------------------	---------------------------

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Bu ürünün PBT veya vPvB özelliği bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon	: Sınıflandırılmadı
Diğer olumsuz etkiler	: Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri	: Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin. Atık işleme yöntemleri olarak, kanalizasyona, toprağa veya su yollarına boşaltılmamalıdır. Yüksek sıcaklıkta kontrollü yakma veya kimyasal/termal bertaraf (izinli tesislerde).
------------------------	---

KUVARS ESASLI KOMPOZE TAŞ

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 16/06/2025 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
Uygulanmaz				
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır :	Çevreye zararlıdır : Denizi kirletici :	Çevreye zararlıdır :	Çevreye zararlıdır :	Çevreye zararlıdır :
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

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

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. Ulusal yönetmelikler

6 Ağustos 2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

24/10/2013 tarihli ve 28801 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik

29/11/2006 tarihli ve 26361 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği

2/7/2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik. Bu ürün, 12/11/2008 tarihli ve 27052 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelerin Azaltılmasına Yönelik Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

KISIM 16: Diğer bilgiler

Üreticiden alınan bilgiler doğrultusunda hazırlanmıştır.

T.C. Çevre ve Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik ve 10 Aralık 2020 tarihli ve 31330 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma bilgileri baz alınarak hazırlanmıştır.

Bu güvenlik bilgi formu, tedarikçilerimizin vermiş olduğu bilgiler esasına göre hazırlanmıştır. Verilen tüm bilgiler, güvenli bir kılavuz olması amacıyla tasarlanmıştır. Bir garanti belgesi veya kalite sertifikası özelliği taşımamaktadır. Bu güvenlik bilgi formunun amacı, ürüne güvenli depolama ve kullanım için bir tanımlama yapmaktır. Verilen bilgiler metinde tanımlanmadıkça diğer ürünlerle karışım veya herhangi bir oluşum biçimine değil sadece ürünün kendisine uygulanır. Burada verilen bilgileri tüm kullanıcıların, ürünü elinde bulunduranların, elden çıkartanların veya ürün ile herhangi bir teması olanların okuyup anlamasını garanti altına almak bu güvenlik bilgi formunu talep eden kişinin sorumluluğundadır.

Sertifika Sahibinin Bilgileri: Serdar KASAP

Sertifika numarası: TÜV/11.265.01

İletişim bilgileri: serdarkasapege@gmail.com

Sertifika geçerlilik tarihi: 23.12.2024-23.12.2029