

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

Bölüm 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/YÜKLENİCİNİN TANIMLANMASI**1.1 Madde Hakkında Bilgiler**

Ticari Adı : ENKİM RAPIT (HIZLI PİRİZLENEN SERAMİK YAPIŞTIRICI) GRİ

1.2 Kullanımı/Uygulama Alanı: Özel Yapıştırıcı**1.3 Üretici Firma:**

Firma Adı GRADE BOYA VE YALITIM TEKNOLOJİLERİ SAN. TİC. LİM. ŞTİ.

Adresi OSB Mah. 1. Cad. No: 21 Giresun / TÜRKİYE

Tel: +90 454 2228080

Web: www.enboya.com.tr

Mail: bilgi@enboya.com.tr

1.4 Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren**1.5 Acil Hallerde Danışma**

Firma Danışma

Acil İlk Yardım Merkezi 112

Zehir Danışma Merkezi 114

İtfaiye 110.

Bölüm 2: TEHLİKE TANIMLAMA**2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması**

1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT)

Maddenin Yada karışımın Direktif (EC) No 1272/2008 [CLP] ' ye göre sınıflandırılması

Cilt tahrişi 2 H315

Göz hasarı 1 H318

Direktif (EC) No 1272/2008 [CLP] ' ye göre Etiketleme

Etiket elemanları



Piktogramlar:

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

ZARARLILIK İFADESİ VE AÇIKLAMASI*H315 Cilt tahrişine neden olur.**H318 Ciddi göz hasarına neden olur***ÖNLEM İFADESİ VE AÇIKLAMASI****(Tedbirler)***P262 – Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.**P270 – Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.**P260 – Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.**P264 – Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın.**P280 – Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.**P210 – Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez.**P211 – Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.***(Müdahale)***P301 + P330 + P331 – YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.**P301 + P310 – YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.**P303 + P361 + P353 – DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.**P310 – Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.**P305 + P351 + P338 – GÖZ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.**Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.**P304 + P340 – SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonunda tutun.**P363 – Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.***(Depolama)***P405 – Kilit altında saklayın.***(Bertaraf)***P 501 – İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz.***Diğer tehlikeler***Bulunmamaktadır.***Bölüm 3: BİLEŞİM/İÇERİK MADDELERLE İLGİLİ BİLGİLER****Açıklama**

Bileşen (ISO/IUPAC adı)	CAS Numarası	EC Numarası	İçerik %	Sınıflandırması
Calcium Carbonate	1317-65-3	215-279-6	60-70	Cilt Tahrişi 2H315 Göz Barajı 1 H318
Portland Cement	65997-15-1	266-043-4	30-40	Cilt Tahrişi 2H315

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

				Göz Barajı 1 H318
Cement, alumina, chemicals	65997-16-2	266-045-5	3-8	Göz Tah. 2, H319
Calcium dihydroxide	1305-62-0	215-137-3	1-3	Cilt Tahrişi 2H315 Göz Barajı 1 H318
Hydroxy propyl methyl cellulose	9004-65-3	618-389-6	0,3-0,70	Sınıflandırılmamış
Ethylene vinyl acetate polymer	24937-78-8	429-840-1	0,3-0,70	Sınıflandırılmamış
Amylodextrin	9005-84-9	232-686-4	0,03-0,07	Sınıflandırılmamış

Bölüm 4: İLK YARDIM TEDBİRLERİ**4.1. İlk yardım tedbirleri ile ilgili açıklamalar****Solunması halinde**

- SOLUNDUĞUNDA:** Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Bknz. Başlık 2.2.

Deriyle teması halinde

- DERİ İLE TEMAS HALİNDE ise:** Bol sabun ve su ile iyice yıkayın.

Gözlerle teması halinde

- Temiz kullanma suyu ile hemen göz altları da dahil olmak üzere en az 15 dakika yıkayınız.
- Gecikmeden tıbbi yardım alın; ağrı devam ederse veya tekrarlarsa tıbbi yardım alın.
- GÖZ İLE TEMAS HALİNDE İSE:** Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.

Yutulması halinde

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

- İstifra ettirmeye çalışmayınız.
- Yiyecek içecek vermeyiniz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Maruz kalınma veya etkileme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. Bknz. Başlık 2.2.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Kendini iyi hissetmeme durumunda tıbbi yardım alın. Ulusal Zehir Danışma Merkezini (114) ile iletişime geçiniz. Mümkün ise bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz. Bknz. Başlık 2.2.

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

Bölüm 5: YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Genel yangın tehlikeleri Bu ürün yanıcı ve patlayıcı bir karışım değildir..

5.1. Yangın Söndürücüler

Yangın söndürme yöntemlerinin hepsi uygundur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Diğer malzemelerin yanmasına destek olmaz.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Ürün yanıcı ve patlayıcı olmadığı için özel ekipmana gerek yoktur.

Yangınla mücadele için kullanılan tüm ekipmanlar geçerlidir.

Bölüm 6: KAZA ESERİ SIZMAYA KARŞI ALINACAK TEDBİRLERİ**6.1. Kişisel tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri****6.1.1. Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin**

8. başlık altında tanımlanan koruyucu kıyafetleri giyiniz ve 7. başlık altında verilen emniyetli taşıma ve kullanım tavsiyelerine uyunuz.

6.1.2. Acil Durumda Müdahale Eden kişiler

Acil durum prosedürü gerekli değildir. Ancak yüksek toz düzeyli durumlarda solunum yolu koruması gereklidir.

6.2. Çevresel Önlemler

Karışımı kanalizasyona ve drenaj sistemlerine veya su yataklarına (örneğin akıntılar) boşaltmayınız.

6.3. Kontrol Altında Tutma ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Mümkün oldukça dökülen yeri kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

Kuru karışım :

Hava yoluyla serpintiye neden olmayacak temizleme yöntemleri kullanınız, örneğin;

- Hava emişli temizleyici (yüksek etkinliğe sahip parçacık filtresi (HEPA filtresi) ile donatılmış endüstriyel taşınabilir birimler).

- Silerek, ıslak bir şekilde fırçalayarak, su spreyleri veya hortumlar kullanarak tozu temizleyiniz (tozun havaya karışmaması için ince taneli sprej türü cihazlar kullanarak) ve bulamacı yerden alınız.

Eğer bunları tatbik etmek mümkün değilse, su ile bulamaç haline getirerek yerden alınız (bakınız: ıslak karışım).

Islak temizleme yöntemleri veya hava emişli temizlemenin mümkün olmadığı durumlarda ve sadece fırçalar yardımıyla kuru temizlemenin mümkün olduğu yerlerde, işçilerin uygun kişisel korunma kıyafetleri giydiğinden ve tozun yayılmasının önlemlerinden emin olunuz.

Yere dökülen materyali konteynere yerleştirin. 13. başlık altında açıklandığı şekilde imha edilmeden önce katılaştırınız.

Islak Karışım:

Islak karışımı temizleyiniz ve konteynere yerleştiriniz. 13. başlık altında açıklandığı şekilde imha edilmeden önce materyalin kurumasını ve katılaşmasını bekleyiniz.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Bakınız 8. ve 13. bölüm

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

Bölüm 7: KULLANMA VE SAKLAMA

Gıda malzemelerinin ve içeceklerin veya duman çıkartan materyallerin yanında taşımayınız veya muhafaza etmeyiniz

7.1. Güvenli taşıma tedbirleri

Güvenli elleçleme için önlemler usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.

7.2. Güvenli saklama ile ilgili koşullar, her türlü geçimsizlikler dahil

Serin ve kuru bir yerde muhafaza edin. Isı, açık alev veya sıcak yüzeylere yakın bir yerde kullanmayın veya muhafaza etmeyin. Bu ürünü elektrikli cihazların üzerinde veya içerisinde kullanmayın. Bu ürün kullanılırken, gıdalar veya yemek kapları kaldırılmalı veya üzerleri örtülmelidir. Kullanımdan sonra gıda işleme ekipmanlarının üzeri örtülmeli ve/veya silinmelidir. Çocuk ve hayvanların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

7.3. Spesifik nihai kullanım(lar)

Belirli son kullanımlar ile ilgili herhangi bir özel durum bulunmamaktadır.

Bölüm 8: MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA

Kimyasal İsmi	CAS No	
Calcium Carbonate	1317-65-3	Sınıflandırılmamış
Portland Cement	65997-15-1	Sınıflandırılmamış
Cement, alumina, chemicals	65997-16-2	Çalışanlar - Solunum yoluyla tehlike Sistemik etkiler Uzun vadeli maruz kalma Tehlike değerlendirmesi sonucu: DNEL (Türev Etkisiz Seviye) Değer: 2,5 mg/m ³ En hassas uç nokta: tekrarlanan doz toksisitesi DNEL ile ilgili bilgiler Değiştirilmiş doz tanımlayıcısının başlangıç noktası: Nuh Akut/kısa süreli maruziyet Tehlike değerlendirmesi sonucu: DNEL (Türev Etkisiz Seviye) Değer: 5 mg/m ³ DNEL ile ilgili bilgiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı. " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDIK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

	<i>Değiştirilmiş doz tanımlayıcısının başlangıç noktası:</i> <i>Nuh</i> <i>Yerel etkiler</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>DNEL ile ilgili bilgiler</i> <i>İşçiler - Dermal yoldan tehlike</i> <i>Sistemik etkiler</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>DNEL ile ilgili bilgiler</i> <i>Yerel etkiler</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>eşik etkisi yok ve/veya doz-cevap bilgisi mevcut değil</i> <i>En hassas uç nokta:</i> <i>cilt tahrişi/aşınması</i> <i>Çalışanlar - Gözler için tehlike</i> <i>Ek bilgi - işçiler</i> <i>CAHC'nin aktif kısımlar kalsiyum hidroksit ve alüminyum hidroksit açısından etkilerinin vücudun dış yüzeyiyle sınırlı olduğu ve sistemik bir etki öngörülmediği düşünülmektedir. 8 saatlik bir iş günü boyunca 2,5 mg/m³'lük bir maruziyet seviyesi ve 10 m³ hava solunması varsayıldığında, bu günde 5,4 mg kalsiyum solunmasıyla sonuçlanacaktır. Alüminyum hidroksitin biyoyararlanımının çok düşük olması nedeniyle alüminyum miktarı ihmal edilebilir düzeydedir.</i> <i>Genel olarak mesleki maruziyet kalsiyumun vücut yükünü yalnızca ihmal edilebilir bir oranda artıracaktır, çünkü Tolere Edilebilir Üst Alım Seviyesi günde 2500 mg kalsiyumdur.</i> <i>Genel Nüfus - Solunum yoluyla tehlike</i> <i>Sistemik etkiler</i> <i>Uzun vadeli maruz kalma</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>maruziyete dayalı feragat</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>maruziyete dayalı feragat</i> <i>DNEL ile ilgili bilgiler</i> <i>Yerel etkiler</i> <i>Uzun vadeli maruz kalma</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>maruziyete dayalı feragat</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i>
--	--

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı. " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,
KKDİK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

		<i>Tehlike değerlendirme sonucu:</i> <i>maruziyete dayalı feragat</i> <i>DNEL ile ilgili bilgiler</i> <i>Genel Nüfus - Dermal yoldan tehlike</i> <i>Sistemik etkiler</i> <i>Uzun vadeli maruz kalma</i> <i>Tehlike değerlendirme sonucu:</i> <i>maruziyete dayalı feragat</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>Tehlike değerlendirme sonucu:</i> <i>maruziyete dayalı feragat</i> <i>DNEL ile ilgili bilgiler</i> <i>Yerel etkiler</i> <i>Uzun vadeli maruz kalma</i> <i>Tehlike değerlendirme sonucu:</i> <i>maruziyete dayalı feragat</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>Tehlike değerlendirme sonucu:</i> <i>maruziyete dayalı feragat</i> <i>Genel Nüfus - Oral yoldan tehlike</i> <i>Sistemik etkiler</i> <i>Uzun vadeli maruz kalma</i> <i>Tehlike değerlendirme sonucu:</i> <i>maruziyete dayalı feragat</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>Tehlike değerlendirme sonucu:</i> <i>maruziyete dayalı feragat</i>
<i>Calcium dihydroxide</i>	<i>1305-62-0</i>	<i>Çalışanlar - Solunum yoluyla tehlike</i> <i>Sistemik etkiler</i> <i>Uzun vadeli maruz kalma</i> <i>Tehlike değerlendirme sonucu:</i> <i>hiçbir tehlike belirlenmedi</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>Tehlike değerlendirme sonucu:</i> <i>hiçbir tehlike belirlenmedi</i> <i>DNEL ile ilgili bilgiler</i> <i>Yerel etkiler</i> <i>Uzun vadeli maruz kalma</i> <i>Tehlike değerlendirme sonucu:</i> <i>DNEL (Türev Etkisiz Seviye)</i> <i>Değer:</i> <i>1 mg/m³</i> <i>En hassas uç nokta:</i> <i>tahriş (solunum yolu)</i> <i>DNEL ile ilgili bilgiler</i> <i>DNEL türetme yöntemi:</i> <i>ECHA REACH Kılavuzu</i>

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı. " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,
KKDİK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

		<i>Genel değerlendirme faktörü (AF):</i> <i>1</i> <i>Doz tanımı:</i> <i>diğer: IOELV</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>DNEL (Türev Etkisiz Seviye)</i> <i>Değer:</i> <i>4 mg/m³</i> <i>En hassas uç nokta:</i> <i>tahriş (solunum yolu)</i> <i>DNEL ile ilgili bilgiler</i> <i>DNEL türetme yöntemi:</i> <i>ECHA REACH Kılavuzu</i> <i>Genel değerlendirme faktörü (AF):</i> <i>1</i> <i>Doz tanımlayıcı başlangıç noktası:</i> <i>diğer: IOELV</i> <i>İşçiler - Dermal yoldan tehlike</i> <i>Sistemik etkiler</i> <i>Uzun vadeli maruz kalma</i> <i>Tehlike değerlendirme sonucu:</i> <i>hiçbir tehlike belirlenmedi</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>Tehlike değerlendirme sonucu:</i> <i>hiçbir tehlike belirlenmedi</i> <i>DNEL ile ilgili bilgiler</i> <i>Yerel etkiler</i> <i>Uzun vadeli maruz kalma</i> <i>Tehlike değerlendirme sonucu:</i> <i>düşük tehlike (türetilmiş eşik yok)</i> <i>En hassas uç nokta:</i> <i>cilt tahrişi/aşınması</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>Tehlike değerlendirme sonucu:</i> <i>düşük tehlike (türetilmiş eşik yok)</i> <i>En hassas uç nokta:</i> <i>cilt tahrişi/aşınması</i> <i>Çalışanlar - Gözler için tehlike</i> <i>Yerel etkiler</i> <i>Tehlike değerlendirme sonucu:</i> <i>orta tehlike (eşiğin türetilmesi söz konusu değil)</i> <i>Ek bilgi - işçiler</i> <i>Hayvan çalışmalarından, inhalasyon yoluyla maruz</i> <i>kalan işçiler için akut ve uzun vadeli DNEL elde</i> <i>edilmemiştir çünkü kalsiyum dihidroksit ve kalsiyum</i> <i>oksit için belirleyici mesleki maruz kalma sınır</i>
--	--	--

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı. " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

	<i>değerleri (IOELV) Avrupa Komisyonu tarafından belirlenmiştir (Komisyon Direktifi (AB) 2017/164, 31 Ocak 2017). Mesleki Maruz Kalma Sınırları Bilimsel Komitesi'nin (SCOEL) önerilerine dayanan bu sınırlar, maddenin tahriş potansiyeli nedeniyle lokal duyuşal tahriş önlemek için kısa süreli maruz kalma için STEL (15 dk) = 4 mg/m³ solunabilir toz ve kritik etkiler olarak lokal duyuşal tahriş ve akciğer fonksiyon parametrelerinin azalmasını önlemek için uzun süreli maruz kalma için 8 -h TWA = 1 mg/m³ solunabilir tozdur. IOELV'lere başka değerlendirme faktörleri uygulanmamaktadır.</i> <i>Genel Nüfus - Solunum yoluyla tehlike</i> <i>Sistemik etkiler</i> <i>Uzun vadeli maruz kalma</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>hiçbir tehlike belirlenmedi</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>hiçbir tehlike belirlenmedi</i> <i>DNEL ile ilgili bilgiler</i> <i>Yerel etkiler</i> <i>Uzun vadeli maruz kalma</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>DNEL (Türev Etkisiz Seviye)</i> <i>Değer:</i> <i>1 mg/m³</i> <i>En hassas uç nokta:</i> <i>tahriş (solunum yolu)</i> <i>DNEL ile ilgili bilgiler</i> <i>DNEL türetme yöntemi:</i> <i>ECHA REACH Kılavuzu</i> <i>Genel değerlendirme faktörü (AF):</i> <i>1</i> <i>Doz tanımı:</i> <i>diğer: IOELV</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>DNEL (Türev Etkisiz Seviye)</i> <i>Değer:</i> <i>4 mg/m³</i> <i>En hassas uç nokta:</i> <i>tahriş (solunum yolu)</i> <i>DNEL ile ilgili bilgiler</i> <i>DNEL türetme yöntemi:</i> <i>ECHA REACH Kılavuzu</i>
--	--

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı. " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,
KKDİK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

	<i>Genel değerlendirme faktörü (AF):</i> <i>1</i> <i>Doz tanımlayıcı başlangıç noktası:</i> <i>diğer: IOELV</i> <i>Genel Nüfus - Dermal yoldan tehlike</i> <i>Sistemik etkiler</i> <i>Uzun vadeli maruz kalma</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>hiçbir tehlike belirlenmedi</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>hiçbir tehlike belirlenmedi</i> <i>DNEL ile ilgili bilgiler</i> <i>Yerel etkiler</i> <i>Uzun vadeli maruz kalma</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>düşük tehlike (türetilmiş eşik yok)</i> <i>En hassas uç nokta:</i> <i>cilt tahrişi/aşınması</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>düşük tehlike (türetilmiş eşik yok)</i> <i>En hassas uç nokta:</i> <i>cilt tahrişi/aşınması</i> <i>Genel Nüfus - Oral yoldan tehlike</i> <i>Sistemik etkiler</i> <i>Uzun vadeli maruz kalma</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>hiçbir tehlike belirlenmedi</i> <i>Akut/kısa süreli maruziyet</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>hiçbir tehlike belirlenmedi</i> <i>DNEL ile ilgili bilgiler</i> <i>Genel Nüfus - Gözler için tehlike</i> <i>Yerel etkiler</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>orta tehlike (eşiğin türetilmesi söz konusu değil)</i> <i>Ek bilgi - Genel Nüfus</i> <i>Oral yol için, kalsiyumun temel bir mineral besin</i> <i>maddesi olarak rolü göz önünde bulundurulduğunda</i> <i>hiçbir DNEL elde edilmez. Gıda Bilimsel Komitesi</i> <i>tarafından kalsiyum için 2500 mg/gün olarak bir üst</i> <i>alım seviyesi (UL) türetilmiştir. Bu değer hem akut hem</i> <i>de uzun vadeli maruziyet açısından yeterince</i> <i>koruyucudur.</i> <i>Hayvan çalışmalarından, genel nüfusun solunum</i>
--	--

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

		yoluyla maruziyeti için akut ve uzun vadeli DNEL elde edilmemiştir çünkü kalsiyum dihidroksit ve kalsiyum oksit için belirleyici mesleki maruziyet sınır değerleri (IOELV) Avrupa Komisyonu tarafından belirlenmiştir (Komisyon Direktifi (AB) 2017/164, 31 Ocak 2017). Mesleki Maruziyet Sınırları Bilimsel Komitesi'nin (SCOEL) önerilerine dayanan bu sınırlar, maddenin tahriş potansiyeli nedeniyle lokal duyuşal tahriş önlemek için kısa süreli maruziyet için STEL (15 dk) = 4 mg/m ³ solunabilir toz ve kritik etkiler olarak lokal duyuşal tahriş ve akciğer fonksiyon parametrelerinin azalmasını önlemek için uzun süreli maruziyet için 8 -h TWA = 1 mg/m ³ solunabilir tozdur. Bu belirleyici maruziyet sınırları genel nüfus için de yeterince koruyucu olarak kabul edilir ve bu nedenle benimsenmesi önerilir. IOELV'lere başka değerlendirme faktörleri uygulanmaz.
Hydroxy propyl methyl cellulose	9004-65-3	Sınıflandırılmamış
Ethylene vinyl acetate polymer	24937-78-8	Sınıflandırılmamış
Amylodextrin	9005-84-9	Sınıflandırılmamış

8.1.Kontrol parametreleri

Biyolojik sınır değerleri İçerik(ler) için herhangi bir biyolojik maruz kalma sınırı belirtilmemiştir.

Önerilen izleme Standart izleme prosedürlerini izleyin.
prosedürler

Etkisiz düzeyler türetildi
(DNEL'ler)

Müsait değil.

Hiçbir etki öngörülmedi
konsantrasyonlar (PNEC'ler)

Müsait değil.

8.2. Pozlama kontrolleri

Genel havalandırma normalde yeterlidir. Bir Maruz Kalma Kontrol Yaklaşımı (ECA) oluşturulmuştur.

OEL/Mesleki Tehlike Kategorisine ve

Sahaya veya operasyona özgü risk değerlendirmesinin sonucu.

Uygun mühendislik

kontroller

Kişisel koruyucu ekipman gibi bireysel koruma önlemleri

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

Kişisel koruyucu ekipmanlar CEN standartlarına uygun ve uygun şekilde seçilmelidir. kişisel koruyucu ekipmanın tedarikçisi ile görüşme. Aşağıdaki durumlarda tüm yerel düzenlemelere uyun:

İşyerinde kişisel koruyucu ekipman (KKD) kullanılmaktadır.

Göz/yüz koruması

Normalde gerekli değildir. Temas olasılığı varsa, yan korumaları olan güvenlik gözlükleri kullanılması tavsiye edilir. (Örneğin. TR 166)

Cilt koruması

Normalde gerekli değildir. Uzun süreli veya tekrarlanan cilt teması durumunda uygun koruyucu eldiven kullanın. Seçme koruyucu indeksi 6 (>480 dakika) olan kimyasallara dayanıklı koruyucu eldivenler (EN 374) nüfuz etme süresi).

El koruması

Normalde gerekli değildir. Sıçramaya veya sıçramaya karşı koruma olarak uygun koruyucu giysiler giyin.

bulaşma. (Sıçrama için EN 14605, toz için EN ISO 13982).

Diğer

Normalde hiçbir kişisel solunum koruyucu ekipmanı gerekli değildir. İşçiler karşı karşıya geldiğinde

Maruz kalma sınırının üzerindeki konsantrasyonlarda uygun sertifikalı solunum cihazları kullanılmalıdır. Nerede nefes alabilen aerosoller/toz oluştuğunda, organik gazlar/buharlar için uygun kombinasyon filtresi kullanın,

inorganik, asit inorganik, alkalın bileşikler ve toksik parçacıklar (örn. EN 14387).

Solunum koruma

Termal tehlikeler Gerekliğinde uygun termal koruyucu giysiler giyin.

Malzemeyi kullandıktan sonra yıkamak gibi iyi kişisel hijyen önlemlerine daima uyun. ve yemeden, içmeden ve/veya sigara içmeden önce. İş kıyafetlerini ve koruyucuları kirleticileri gidermek için ekipmanları düzenli olarak yıkayın.

Nitelikli bir çevre, sağlık ve güvenlik uzmanından. Uygun izleme yöntemlerine ilişkin tavsiye için rehberlik isteyin

Çevresel maruziyet kontrolleri kontrol önerileri

Tehlike rehberliği ve Çevre yöneticisi tüm önemli salınımlar konusunda bilgilendirilmelidir.

Bölüm 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1 Genel Bilgiler**

Görünüm	Toz
Renk	Gri ve Beyaz
Koku	Karakteristik
9.2 Önemli Sağlık Güvenlik ve Çevre Bilgileri	

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

pH-(direkt) (20 °C)	Uygulanmaz
Kaynama Noktası (°C) 760 mmHg	Belirlenmemiştir
Parlama Noktası Alev Alma Noktası (°C)	Uygulanmaz
Alev Alma Sıcaklığı (°C)	Belirlenmemiştir.
Patlama Özellikleri	Belirlenmemiştir.
Karışım Oranı:	25 kg. Seramik Yapıştırıcısı, 6,5-7 Lt. Su.
Zemin Isısı:	+5 °C /+25 °C
Çalışma Süresi:	10-15 dakika
Açık Zaman:	30 dakika
Kap ömrü:	30 dakika
Kayma: <0,5 mm Zemini Trafiğine Açma Süresi: 4 saat sonra hafif trafik, 6 saat sonra normal trafik, 12-24 saat sonra yoğun trafik. Derz Uygulaması İçin Gerekli Süre: 4 Saat sonra.	
Karışım Oranı:	25 kg. Seramik Yapıştırıcısı, 6,5-7 Lt. Su.
Zemin Isısı:	+5 °C /+25 °C
Çalışma Süresi:	10-15 dakika
9.3 Diğer Bilgiler	
Erime Noktası (°C)	Belirlenmemiştir.
İletkenlik	Belirlenmemiştir.
Kendiliğinden Parlama Sıcaklığı (°C)	Belirlenmemiştir.

Bölüm 10: STABİLİTE VE REAKTİVİTE**10.1. Tepkime**

Normal şartlar altında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal kullanım ve muhafaza koşulları altında kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal şartlar altında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Isı ve neme maruz bırakmayınız.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Güçlü oksitleyici maddelerden kaçınınız.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Güçlü oksitleyici maddeler.

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

Bölüm 11: TOKSİKOLOJİ BİLGİLERİ**11.1 Genel****11.2 Akut Toksisitesi**

<i>Kimyasal İsmi</i>	<i>CAS No</i>	
<i>Calcium Carbonate</i>	<i>1317-65-3</i>	<i>Sınıflandırılmamış</i>
<i>Portland Cement</i>	<i>65997-15-1</i>	<i>Sınıflandırılmamış</i>
<i>Cement, alumina, chemicals</i>	<i>65997-16-2</i>	<i>Akut toksisite: oral yoldan</i> <i>Son nokta sonucu</i> <i>Doz tanımı:</i> <i>LD50</i> <i>Değer:</i> <i>2 000 mg/kg vücut ağırlığı</i> <i>Akut toksisite: inhalasyon yoluyla</i> <i>Son nokta sonucu</i> <i>Doz tanımı:</i> <i>ayırıcı konsantrasyon</i> <i>Değer:</i> <i>2,5 mg/m³</i> <i>Akut toksisite: dermal yol ile</i> <i>Son nokta sonucu</i> <i>Doz tanımı:</i> <i>LD50</i> <i>Değer:</i> <i>2 000 mg/kg vücut ağırlığı</i>
<i>Calcium dihydroxide</i>	<i>1305-62-0</i>	<i>Akut oral toksisite:</i> <i>LD50 (sıçan) > 2000 mg/kg vücut ağırlığı kalsiyum dihidroksit için (Arcelin, 2007)</i> <i>LD50 (sıçan) > 2000 mg/kg vücut ağırlığı kalsiyum karbonat için (Bradshaw, 2008)</i> <i>Akut inhalasyon toksisitesi:</i> <i>4 saatlik LC50 (sıçan) > 6,04 mg/L hava kalsiyum dihidroksit için, Baca tozu, Portland çimentosu (EC 270-659-9) (TNO, 2010)</i> <i>4 saatlik LC50 (sıçan) > 3 mg/L hava (teknik olarak elde edilebilecek en yüksek konsantrasyon) kalsiyum karbonat için (Schuler, 2010)</i> <i>Akut dermal toksisite:</i> <i>LD50 (tavşan) > 2500 mg/kg vücut ağırlığı kalsiyum dihidroksit için (Kietzmann, 1994)</i> <i>LD50 (sıçan) > 2000 mg/kg vücut ağırlığı kalsiyum karbonat için (Bradshaw, 2010)</i>

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

<i>Hydroxy propyl methyl cellulose</i>	9004-65-3	Sınıflandırılmamış
<i>Ethylene vinyl acetate polymer</i>	24937-78-8	Sınıflandırılmamış
<i>Amylodextrin</i>	9005-84-9	Sınıflandırılmamış

b) Cilt Aşınması/ Tahrişi: Kuru çimentonun ıslak cilde teması veya nemli-ıslak çimentoya maruz kalma halinde; ciltte çatlama veya cilt fissürleri, kalınlaşmasına neden olabilir. Aşınma ile uzun süreli temas ciddi yanıklara neden olabilir.

c) Ciddi Göz Hasarları/ Tahrişi: Çimento ile doğrudan temas mekanik stres, ani veya gecikmeli tahriş veya iltihap ile kornea hasarına yol açabilir. Büyük miktarlarda kuru çimento veya ıslak çimento sıçraması ile doğrudan temas olduğunda kimyasal yanıklara ve orta göz tahrişi (örneğin: konjunktivit veya blefarit) ile körlük arasında değişen etkilere neden olabilir

d) Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması: Çimento boğaz ve solunum yollarını tahriş edebilir. Öksürme, hapsirme ve nefes darlığı mesleki maruziyet sınırları aşan limitlere maruz kaldıktan sonra ortaya çıkabilir. Mesleki maruziyet sınırlarını aşan solunabilir toza maruz kalma; kronik öksürük, nefes darlığı ve kronik obstrüktif akciğer hastalığına (KOAİ) neden olabilir.

Bazı kişiler ıslak çimentoya maruz kaldığında, alerjik kontakt dermatit, tahriş edici dermatit indükler veya çözünür Cr (VI) immünolojik reaksiyonu ile yüksek pH'ın neden olduğu egzama sergileyebilir [Referans (4)]. Ciltteki yanıtı; hafif bir kızarıklıktan şiddetli dermatite kadar çeşitli formlarda ortaya çıkar ve bu iki mekanizma bir kombinasyonda olabilir. Tam bir tanı belirlemek genellikle zordur. Çimento içinde çözülebilir Cr (VI) indirgeyici madde içeriyor ve etkinlik süresi aşılmadığı takdirde, duyarlılığı artırıcı bir etki beklenmemektedir [Referans (3)]. Büyük miktarlarda yutulması gastrointestinal sistemde tahrişe neden olabilir.

e) Eşey Hücre Mutajenitesi : Geçerli değildir.

f) Kanserojenite: Geçerli değildir.

g) Üreme Sistemi Toksisitesi: Geçerli değildir.

h) BHOT Tek Maruz Kalma: Çimento tozunun solunması; mevcut solunum sistemi hastalıkları (amfizem/astım vb.) veya mevcut deri ve/veya göz hastalıkları gibi tıbbi durumların şartlarını ağırlaştırır.

i) BHOT Tekrarlı Maruz Kalma: Geçerli değildir.

j) Aspirasyon Zararı: Geçerli değildir.

Bölüm 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksisite

Kimyasal İsmi	CAS No	
---------------	--------	--

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı. " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,
KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

Calcium Carbonate	1317-65-3	Sınıflandırılmamış
Portland Cement	65997-15-1	Sınıflandırılmamış
Cement, alumina, chemicals	65997-16-2	Su canlıları için tehlike Tatlı su Tehlike değerlendirmesi sonucu: PNEC aqua (tatlı su) PNEC değeri: 260 mg/L Değerlendirme faktörü: 1 000 PNEC tatlı su (aralıklı salınımlar): 260 mg/L Deniz suyu Tehlike değerlendirmesi sonucu: veri yok: suda zehirli olma olasılığı düşük STP Tehlike değerlendirmesi sonucu: PNEC STP PNEC değeri: 10 mg/L Değerlendirme faktörü: 100 Ekstrapolasyon yöntemi: değerlendirme faktörü Tortul (tatlı su) Tehlike değerlendirmesi sonucu: yetersiz tehlike verisi mevcut (daha fazla bilgi gerekli) Tortul (deniz suyu) Tehlike değerlendirmesi sonucu: yetersiz tehlike verisi mevcut (daha fazla bilgi gerekli) Hava için tehlike Karasal organizmalar için tehlike Toprak Tehlike değerlendirmesi sonucu: yetersiz tehlike verisi mevcut (daha fazla bilgi gerekli) Yırtıcı hayvanlar için tehlike İkincil zehirlenme Tehlike değerlendirmesi sonucu: yetersiz tehlike verisi mevcut (daha fazla bilgi gerekli) Ek Bilgiler Sınıflandırmaya ilişkin sonuç Kalsiyum, alüminyum ve hidroksit doğal su, tortu ve toprak bölmelerinde son derece bol miktarda bulunur. Kalsiyum organizmalarda ve bitkilerde mevcut olacak ve muhtemelen su sütununda çözünmüş olacaktır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı. " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDIK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

		<i>Hidroksit iyonları veya hidrojen ve oksijen de doğal çevre boyunca kolayca bulunmalıdır. Bu parçalanma ürünlerinin hiçbiri doğal olmayan olmadığından, çevreye eklenmeleri çevresel bir değişikliğe neden olmamalıdır.</i> <i>CAHC'nin toksisitesi, kalsiyum ve alüminyum konsantrasyonlarının etkileri açıklayamayacak kadar düşük olması nedeniyle OH- eklenmesi nedeniyle pH artışına bağlanabilir. CAHC'nin toksisitesi, test sularının bileşimine, özellikle suyun tampon kapasitesine bağlıdır.</i>
Calcium dihydroxide	1305-62-0	<i>Su canlıları için tehlike</i> <i>Tatlı su</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>PNEC aqua (tatlı su)</i> <i>PNEC değeri:</i> <i>0,49 mg/L</i> <i>Değerlendirme faktörü:</i> <i>100</i> <i>Ekstrapolasyon yöntemi:</i> <i>değerlendirme faktörü</i> <i>PNEC tatlı su (aralıklı salınımlar):</i> <i>0,49 mg/L</i> <i>Deniz suyu</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>PNEC aqua (deniz suyu)</i> <i>PNEC değeri:</i> <i>0,32 mg/L</i> <i>Değerlendirme faktörü:</i> <i>100</i> <i>Ekstrapolasyon yöntemi:</i> <i>değerlendirme faktörü</i> <i>STP</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>PNEC STP</i> <i>PNEC değeri:</i> <i>3 mg/L</i> <i>Değerlendirme faktörü:</i> <i>100</i> <i>Ekstrapolasyon yöntemi:</i> <i>değerlendirme faktörü</i> <i>Tortul (tatlı su)</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i> <i>yetersiz tehlike verisi mevcut (daha fazla bilgi gerekli)</i> <i>Tortul (deniz suyu)</i> <i>Tehlike değerlendirmesi sonucu:</i>

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı. " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDIK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

		yetersiz tehlike verisi mevcut (daha fazla bilgi gerekli) Hava için tehlike Hava Tehlike değerlendirmesi sonucu: hiçbir tehlike belirlenmedi Karasal organizmalar için tehlike Toprak Tehlike değerlendirmesi sonucu: PNEC toprağı PNEC değeri: 1 080 mg/kg toprak kuru ağırlığı Değerlendirme faktörü: 1 Ekstrapolasyon yöntemi: değerlendirme faktörü Yırtıcı hayvanlar için tehlike İkincil zehirlenme Tehlike değerlendirmesi sonucu: biyolojik birikim potansiyeli yok Ek Bilgiler Sınıflandırmaya ilişkin sonuç Balık (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) için 96 saatlik LC50 = 50,6 mg/L. Omurgasızlar (<i>daphnia magna</i>) için 48 saatlik EC50 = 49,1 mg/L. Deniz omurgasızları için 14d-NOEC (<i>Crangon septemspinosa</i>) = 32 mg/L Algler (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) için 72 saatlik ErC50 = 184,57 mg/L, NOEC = 48 mg/L. Akut toksisite verilerine dayanarak, akut sucul toksisite için sınıflandırma gerekli değildir. Hem omurgasızlar hem de algler için kronik veriler mevcuttur. Bu değerler kronik toksisite için sınıflandırma sınırlarının üzerindedir, bu nedenle sınıflandırma gerekli değildir.
Hydroxy propyl methyl cellulose	9004-65-3	Sınıflandırılmamış
Ethylene vinyl acetate polymer	24937-78-8	Sınıflandırılmamış
Amylodextrin	9005-84-9	Sınıflandırılmamış

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

Madde, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğin (AT) XIII. Eki doğrultusunda PBT ve ya vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Çevreye atılması önlenmelidir.

Bölüm 13: İMHA ETME HUSUSLARI

13.1. Atık arıtma yöntemleri

Kanalizasyon ve drenaj sistemlerine, yer üstü ve yer altı sularına karıştırılmamalıdır.

Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık

İçeriği/kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde imha edin.

Kirli paket

Yerel Yönetmeliklere uygun bertaraf edin/ettirin.

Bölüm 14: TAŞIMA BİLGİLERİ

ADR'li

14.1. - 14.6.: Tehlikeli mal olarak düzenlenmemiştir.

IATA

14.1. - 14.6.: Tehlikeli mal olarak düzenlenmemiştir.

IMDG

14.1. - 14.6.: Tehlikeli mal olarak düzenlenmemiştir.

14.7. Toplu taşıma

Ek II'ye göre

MARPOL 73/78 ve IBC Kodu

MARPOL Ek II, gemi operasyonlarında kullanılan ve deniz ortamına tehdit oluşturan sıvılar için geçerlidir. Bu malzemeler toplu olarak taşınamaz.

Bölüm 15: DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

Kimyasalların Envanteri ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik-KEK

[R.G.26/12/2008 tarihli ve 27092 (Mükerrer)]

Tehlikeli Madde ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik [R.G.26/12/2008 – 27092 (Mükerrer)]

Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması, Ambalajlanması Ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik. [R.G.26/12/2008 – 27092 (Mükerrer)]

Düzenleme Sayısı: 1

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: -

Hazırlama Tarihi: 21.02.2025

*Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
[R.G.11/12/2013 – 28848 (Mükerrer)]*

*Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik” (13.12.2014-29204 resmi gazete)*

*Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik
(R.G. 31/03/2007 – 26479)*

16: DİĞER BİLGİLER

Kullanıma Yönelik Eğitim Önerisi: Güvenlik Bilgi Formundaki kullanım ve depolama şartlarına uygun kullanılmalıdır.

Güvenlik Bilgi Formu; 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı. " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDIK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir. Tanımı yapılan madde veya müstahzarı, sadece özel amacı için kullanınız. Bu güvenlik veri çizelgesinde sunulan bilgiler **GRADE BOYA VE YALITIM TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**'den alınan bilgiler ışığında hazırlanmış olup, yayınlandığı tarih itibariyle sahip olunan en geçerli bilgilerdir. Verilen bilgiler; sadece güvenli taşıma, kullanma, depolama, imha için yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır. Bu doküman ve verilen malumat, madde veya müstahzarın herhangi bir özelliği için garanti oluşturmaz ve kalite spesifikasyonu sayılmaz. Hukuki bağlayıcılığı yoktur ve kontrat ilişkisi doğurmaz.

Bu malumatta ki bilgiler, bu metinde belirtilen özel malzeme(ler) ile ilgilidir ve aksi metinde belirtilmediği sürece, başka malzemelerle birlikte veya herhangi bir işlemde kullanılan malzemeler ve değişime ya da işleme tabi tutulmuş malzemeler için geçerli değildir.

Düzenlenme ve Yayın Tarihi

: 21.02.2025

Hazırlayan

: Murat KIZILOVA

Sertifika No/Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı

: NBC04.55.03&04.01.2024