

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik Uyarınca Hazırlanmıştır.
(R.G. 13.12.2014-29204)

PERMOLİT PERULO AKRİLİK TEXTURE DIŞ CEPHE KAPLAMASI

Hazırlanma Tarihi : 01.11.2007
Form No : GBF 03.013

Revizyon Tarihi : 05.06.2017
Revizyon No : 2

1. Maddenin / Karışımın ve Şirketin / Dağıtıcının Kimliği**1.1. Madde / karışım kimliği**

Permolit Perulo Akrilik Texture Dış Cephe Kaplaması

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Su bazlı, son kat, grenli, texture dış cephe kaplaması

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Adı : Akçalı Boya ve Kimya San. Tic. A.Ş.
Adres : Osmangazi M. Mareşal Fevzi Çakmak C. No:5 Esenyurt – İstanbul / Türkiye
Tel / Faks : +90 0212 886 23 43 (Pbx) / +90 0212 886 18 11
İlgili kişi e-posta : zekir.senol@akcaliboya.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil Durum Tel : +90 212 886 23 43
Ulusal Zehir Danışma Merkezi : 114 (UZEM)

2. Zararlılık Tanımlanması**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

11.12.2013 tarih ve 28848 (mükerrer) sayılı resmi gazetede yayınlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve CLP tüzüğü, EC No 1272/2008'e göre sınıflandırma:

Ürün tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme gerekmez.

EUH 208 Tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on (Cas No: 55965-84-9) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Önlem ifadeleri

P102 : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P262 : Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
P270 : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P273 : Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P302+P352 : DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338 : GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

2.3. Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları: Sınıflandırılmamıştır.

3. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi**3.2. Karışımlar**

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik Uyarınca Hazırlanmıştır.
(R.G. 13.12.2014-29204)

PERMOLİT PERULO AKRİLİK TEXTURE DIŞ CEPHE KAPLAMASI

Hazırlanma Tarihi : 01.11.2007
Form No : GBF 03.013

Revizyon Tarihi : 05.06.2017
Revizyon No : 2

Bileşen adı	EC No	CAS No	%	Sınıflandırma (11.12.2013 / 28848 Mükerrer)
Kerosin (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş;	265-184-9	64742-81-0	1-2	GHS08; Asp. Tok. 1-H304
Etilen glikol	203-473-3	107-21-1	<1	GHS07; Akut Tok. 4 *-H302
Tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-4- izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil- 2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)		55965-84-9	<0,0015	GHS06; Akut Tok. 3 *-H331 Akut Tok. 3 *-H311 Akut Tok. 3 *-H301 GHS05; Cilt Aşnd. 1B-H314 GHS07; Cilt Hassas. 1-H317 GHS09; Sucul Akut 1-H400 Sucul Kronik 1-H410

*Tehlike işaretlerinin açıklamalarına Bölüm 16'dan bakınız.

4. İlk Yardım Önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

Solunum : Açık havaya çıkarınız, temiz hava almasını sağlayınız. Şikayetleri devam ediyorsa doktora götürünüz.

Yutma : Hastayı kusturmayın, dinlendirin ve doktora başvurunuz

Cilt Teması : Kirlenen kıyafetleri çıkarınız. Su, sabun ya da özel temizleme kremleri ile cildi temizleyiniz.

Göz Teması : Bol su ile gözü yıkayınız, göz tahriş olduysa doktora başvurunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

Ürün yanıcı değildir.

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücüler : Su, kuru kimyevi toz, köpük, karbondioksit, inert absorban kum.

Uygun olmayan söndürücüler : Yok

5.2 Madde ve karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın çıkması durumunda zehirli gazlar açığa çıkabilir, dumanları teneffüs etmeyiniz.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına müdahale esnasında, uygun koruyucu bot, kıyafet, eldiven, göz ve yüz koruma ve solunum ekipmanı kullanınız.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Sızıntı ve döküntü olması halinde, ortamın yeterince havalandırılmasını sağlayın, Bölüm 8'de belirtilen kişisel

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik Uyarınca Hazırlanmıştır.
(R.G. 13.12.2014-29204)

PERMOLİT PERULO AKRİLİK TEXTURE DIŞ CEPHE KAPLAMASI

Hazırlanma Tarihi : 01.11.2007
Form No : GBF 03.013

Revizyon Tarihi : 05.06.2017
Revizyon No : 2

koruyucu donanımları kullanarak müdahale edin.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyon sistemine, yer altı ve yer üstü su kaynaklarına ve toprağa karışmasına izin vermeyin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülen malzeme fazla olması halinde kum, talaş veya inert absorban malzemeler ile set oluşturarak etrafa yayılmasını önleyin, plastik kaplar yardımıyla kimyasal atık toplama kaplarına aktararak fazla malzemeyi toplayın. En son kalanları absorban malzemeler ile emdirerek temizleyin. Kontamine olmuş malzemeler ile döküntüleri atık toplama sahasına götürerek Bölüm 13'e göre muamele ediniz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kaza yerine müdahale ederken Bölüm 8'de belirtilen kişisel koruyucular ile çalışın ve oluşan atıkları Bölüm 13'de belirtilen yöntemlere göre bertaraf edin.

7. Elleçleme ve Depolama**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

İyi havalandırılan yerlerde kullanınız, ekstra özel önlem gerektirmez, çevreye kontrolsüz bir biçimde saçılmasını önleyin.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kapağı sıkıca kapatılmış ambalajında, oda sıcaklığında, direkt güneş ışınlarından ve sıcaktan koruyarak depolayınız. Ürünün kendisi yanıcı ve patlayıcı değildir.

7.3 Belirli son kullanımlar

Ürün etiketine bakarak kullanınız.

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma**8.1 Kontrol parametreleri**

Mesleki maruziyet sınır değerleri:

Bileşenin adı	TWA-8 saat		STEL-15 DAK		Özel İşaret
Etilen glikol Cas No: 107-21-1	52 mg/m ³	20 ppm	104 mg/m ³	40 ppm	Deri

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Korunma Ekipmanları

Solunum ekipmanları : Özel bir donanım gerekmemektedir. Çalışılan yerde havalandırma sağlanmalıdır.

Ellerin korunması : Üzerinde CE işareti bulunan, su geçirmeyen kauçuk veya nitril eldiven kullanınız.

Gözlerin korunması : Üzerinde CE işareti bulunan, gözlük kullanınız.

Cilt ve vücut korunması: Özel bir kıyafet gerekmemektedir. Kullanımdan sonra iş elbiselerini çıkarınız.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Görünüş : Sıvı
Renk : Kartela renkleri
Koku : Karakteristik koku
Viskozite : 180 ± 10 KU (25⁰C) - (İnce Diş)
195 ± 10 KU (25⁰C) - (Kalın Diş)
Yoğunluk : 1,75 ± 0,15 gr/cm³ (25⁰C)

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik Uyarınca Hazırlanmıştır.
(R.G. 13.12.2014-29204)

PERMOLİT PERULO AKRİLİK TEXTURE DIŞ CEPHE KAPLAMASI

Hazırlanma Tarihi : 01.11.2007
Form No : GBF 03.013

Revizyon Tarihi : 05.06.2017
Revizyon No : 2

Katı Madde : 76 ± 2 (120°C 30 dak)
pH : 8,5 ± 1
Parlama Noktası : Parlamaz
Kendiliğinden tutuşma Özelliği : Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Kaynama sıcaklığı : Tespit edilmemiştir.
Erime noktası : Tespit edilmemiştir.
Çözünürlük : Suda Çözünür
VOC : < 40 g/L*

* Kullanıma hazır haldeki değeridir.

9.2 Diğer bilgiler

Başka bir bilgi mevcut değildir.

10. Kararlılık ve Tepkime

10.1 Tepkime : Normal şartlarda ürün tepkimeye girmez.
10.2 Kimyasal kararlılık : Depolama şartları sağlandığında kararlıdır.
10.3 Zararlı tepkime olasılığı : Yok
10.4 Kaçınılması gereken durumlar : Özel bir durum yoktur.
10.5 Kaçınılması gereken maddeler : Özel bir madde yoktur.
10.6 Zararlı bozunma ürünleri : Tehlikeli ayrışma ürünleri yoktur.

11. Toksikolojik Bilgiler**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

Karışımın kendisinin herhangi bir toksikolojik etkisi bilinmemektedir.
Yutulması halinde : Herhangi bir sorun tespit edilmemiştir.
Buharının teneffüs edilmesi halinde : Herhangi bir sorun tespit edilmemiştir.
Cilde temasında : Herhangi bir sorun tespit edilmemiştir.
Göze temasında : Gözün tahrişine neden olabilir.

12. Ekolojik Bilgiler

Karışımın kendisinin tam olarak ekolojik etkisi test edilmemiştir.

12.1 Toksisite : Çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.
12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik : Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
12.3 Biyobirikim potansiyeli : Ürünün biyobirikimi yoktur.
12.4 Toprakta hareketlilik : Hareketli sayılmamaktadır.
12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçlar : Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
12.6 Diğer olumsuz etkiler : Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13. Bertaraf Etme Bilgileri

Oluşan atık boya, boya ile kirlenmiş, ambalaj ve diğer atıklar yerel mevzuatlara göre bertaraf ettirilmelidir.
Türkiye atık mevzuatı, 02.04.2015 tarih ve 29314 sayılı Atık Yönetimi Yönetmeliğine göre atık kodları:

Atık boya ve vernik : 080111
Kontamine ambalaj : 150110
Kontamine atık : 150202

13.1 Atık işleme yöntemleri

Kanalizasyona verilmez.
Lisanslı bertaraf tesislerinde enerji geri kazanımı sağlanarak imha edilmelidir.

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik Uyarınca Hazırlanmıştır.
(R.G. 13.12.2014-29204)

PERMOLİT PERULO AKRİLİK TEXTURE DIŞ CEPHE KAPLAMASI

Hazırlanma Tarihi : 01.11.2007
Form No : GBF 03.013

Revizyon Tarihi : 05.06.2017
Revizyon No : 2

14. Taşımacılık Bilgisi

Kara Ulaşımı : ADR / RID ve GGVS / GGVE
Gemi Ulaşımı : IMDG / GGVSea
Hava Ulaşımı : ICAO – TI ve IATA DGR

Ürün, bu taşıma tüzüklerine göre tehlikeli madde değildir.

- 14.1 UN numarası** : Uygulanmaz
14.2 Uygun UN taşımacılık adı : Uygulanmaz
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfları : Uygulanmaz
14.4 Ambalajlama grubu : Uygulanmaz
14.5 Çevresel zararlar : Uygulanmaz
14.6 Kullanıcı için özel önlemler : Uygulanmaz
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: Uygulanmaz

15. Mevzuat Bilgileri

Ürün Global Uyum Sistemine (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (R.G. 11.12.2013-28848 (Mükerrer)),
Regulation EC No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council 16 December 2008 on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures.
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204),
Bu form, yukarıdaki yönetmelik hükümlerine göre hazırlanmıştır.
Maruziyet limit değerleri 12.08.2013 tarih ve 28733 sayılı resmi gazetede yayınlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelikten alınmıştır.
Ürünün uçucu organik bileşik (VOC) içeriği 2004/42/EC direktifine göre hesaplanmıştır.

16. Diğer Bilgiler

Revizyon, mevzuat değişikliği nedeniyle yapılmıştır.
SEA 11.12.2013 tarih ve 28848 sayılı resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe ve EC 1272/2008'e göre kısaltmaların açıklamaları:

Zararlılık ifadeleri

- H301 : Yutulması halinde toksiktir.
H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H311 : Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H331 : Solunması halinde toksiktir.
H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Düzenleyen

Ad Soyad : Zekir ŞENOL
GBF Sertifika No : GBF – 1904
Belge Tarihi : 13.04.2015

Çekince;

Not :Bu bilgiler bizim bugünkü bilgi düzeyimize dayanmaktadır. Güvenlik gerekliliği açısından ürünümüzü tanımlamaya yöneliktir ve ürünümüzün herhangi özel niteliklerini garanti etmeye yönelik değildir.