

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

weber.dry bitüm 1K

Güvenlik Bilgi Formu

BÖLÜM 1 - MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

Kod 227
Unvanı weber.dry bitüm 1K

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlama/Kullanım Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, tek bileşenli, elastik, kalın su yalıtım kaplaması.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket Unvanı Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.
Adres Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284 35730
Mevki ve Ülke Kemalpaşa / İzmir / TÜRKİYE
Tel: 0232 397 07 00
Faks: 0232 397 08 00

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil bilgiler için danışınız 0232 397 07 13 - 07 84
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

BÖLÜM 2 - ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

CLP/GHS Etiketleme gerektirmez.

2.3. Diğer zararlılar

Yok

BÖLÜM 3 - BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**3.1. Maddeler**

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde Karışımın Kimliği	%	11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma
Bitüm	CAS No: 8052-42-4	<70	Sınıflandırılmaz
Su	CAS No: 7732-18-5	<30	Sınıflandırılmaz
Latex	CAS No: 9003-55-8	<20	Sınıflandırılmaz
Kalsiyum Karbonat	CAS No: 1317-65-3	<30	Sınıflandırılmaz

BÖLÜM 4 - İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımı**

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri:	Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri:	Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri:	Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Derhal bir doktora danışın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri:	Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Herhangi bir akut veya daha sonra görülen işaretler / etkiler içermez

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Veri yok.

BÖLÜM 5 - YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri: Su spreyi, kuru toz, köpük, karbondioksit.
Uygun olmayan söndürücü maddeler: Yüksek hacimli tazyikli su

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde tehlikeli ayrışma maddeleri: Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma: Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalışan tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir cihaz (SCBA) takmalıdır. Avrupa standardı EN 469 'a uygun olan itfaiyecilerin giysileri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal maddeden kaynaklanan olaylardan korunmak için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

BÖLÜM 6 - KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları: Acil durum planları: Dökülme alanını havalandırın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım: Koruyucu donanım: Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri: Sıvı dökülmeyi absorban malzemeye toplayın. Bertaraf amacıyla kapalı kaplarda toplayın.

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

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.
Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.
Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7 - ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Güvenli elleçleme için önlemler:

Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır. Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları:

Ürün kendiliğinden yanıcı değildir. Kapalı alanlarda tutulmalıdır. Serin bir yerde muhafaza edilmeli, direkt güneş ışığı ve olumsuz hava şartlarına karşı korunmalıdır. Birbirlerine dikey konumda / üst üste sadece üç kova konulmalıdır.

7.3. Belirli son kullanımlar

Son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 12 aydır

BÖLÜM 8 - MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**8.1. Kontrol parametreleri**

Kalsiyum karbonat (CAS No: 1317-65-3)

WEL

TWA (mg/m³)10 mg/m³**8.2. Maruz kalma kontrolleri**

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Herhangi bir potansiyel maruz kalma durumunda, ilgili bölgede acil durum göz yıkama çeşmeleri ve güvenlik duşları bulunmalıdır.

Ellerin korunması:

Koruyucu eldivenler. Standard EN 374 - Kimyasallara karşı koruyucu eldivenler

Gözlerin korunması:

Emniyet gözlükleri. Standard EN 166 - Kişisel göz koruyucular

Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet giyin

Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin

BÖLÜM 9 - FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	Likit
Renk:	Kahverengi
Koku:	Karakteristik
Koku eşiği:	Uygun veri yok
pH:	10-11
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1):	Uygun veri yok
Erime noktası:	Uygun veri yok
Donma noktası:	0°C
Kaynama noktası:	Uygun veri yok
Parlama noktası:	Uygun veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	Uygun veri yok
Ayrışma sıcaklığı:	Uygun veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz):	Uygun veri yok
Buhar basıncı:	Uygun veri yok
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu:	Uygun veri yok
Bağıl yoğunluk:	1,20 kg/l
Yoğunluk:	Uygun veri yok
Çözünürlük:	Uygun veri yok
Log pow:	Uygun veri yok
Viskozite, kinematik:	Uygun veri yok
Viskozite, dinamik:	Uygun veri yok
Patlayıcı özellikler:	Uygun veri yok
Oksitleyici özellikler	Uygun veri yok
Patlayıcı sınırlar	Uygun veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgiler:	Tamamlayıcı bilgi yok
--------------	-----------------------

BÖLÜM 10 - KARARLILIK VE TEPKİME**10.1. Tepkime**

Kimyasal stabilite (kararlılık) Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar. Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal kullanım ve saklama koşullarında stabildir

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonu yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Doğru bir şekilde saklandığı ve amaçlandığı gibi kullanıldığında tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü oksitleyici maddeler ile reaksiyona neden olabilir

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbon monoksit (CO)

BÖLÜM 11 - TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

Akut toksik	Sınıflandırılmadı
Cilt aşınması/tahrişi	Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Sınıflandırılmadı
Solunum 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

BÖLÜM 12 - EKOLOJİK BİLGİLER**12.1. Toksikite**

Akut sucul toksisite:	Sınıflandırılmadı
Kronik sucul toksisite:	Sınıflandırılmadı

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 13 - BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1. Atık işleme yöntemleri**

Bölgesel düzenlemeler (atıklar)
Atık işleme yöntemleri

Yerel/ulusal düzenlemelere göre güvenilir bir şekilde bertaraf edin.

Lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını bertaraf edin.

BÖLÜM 14 - TAŞIMACILIK BİLGİSİ

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

14.1. UN numarası

Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR):	Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (IMDG):	Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (IATA):	Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (ADN):	Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (RID):	Uygulanmaz

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADR):	Uygulanmaz
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG):	Uygulanmaz
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IATA):	Uygulanmaz
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN):	Uygulanmaz
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID):	Uygulanmaz

14.4. Ambalajlama grubu

Ambalajlama grubu (ADR):	Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (IMDG):	Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (IATA):	Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (ADN):	Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (RID):	Uygulanmaz

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır:	Hayır
Deniz kirleticisi:	Hayır
Diğer bilgiler:	Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Kullanıcı gerekli özel önlemler bulunmamaktadır.

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

Uygulanmaz

BÖLÜM 15 - MEVZUAT BİLGİSİ**15.1. Madde ve karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****15.1.1. Ulusal yönetmelikler**

Yerel düzenlemeler (Türkiye):

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmıştır.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirme

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

BÖLÜM 16 - DİĞER BİLGİLER

Kısaltmalar ve akronimler:

ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
GBF	Güvenlik Bilgi Formu
EC50	Ortalama etkili derişim
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
OECD	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Mevzuat
SEA	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; 11.12.2013 - 28848 (Mükerrer)
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli