

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: weberdry PUR bitumen

Mal numarası: XXP015543

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün endüstriyel veya profesyonel kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Kaplama maddesi

Tavsiye edilmeyen kullanım Önerilenler dışındaki kullanımlar.

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici / Teslimatı yapan:

Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.S.
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284
35730 Kemalpaşa / İzmir
TURKEY

Tel: +90 232 397 07 00

Fax: +90 232 397 08 00

1.4 Acil telefon numarası

Tel: +90 232 397 07 13-07 84

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

Bölüm 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008



GHS02 Alev

Alev.Sıvı 3

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.



GHS08 Sağlık zararlılığı

BHOT Tekrar.Mrz. 2 H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Asp. Tok.1

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.



GHS07

Cilt Tah. 2

H315 Cilt tahrişine yol açar.

Göz Tah. 2

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt Hassas. 1

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Sucul Kronik 3

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR bitumen

(Sayfa 1 'nin devamı)

2.2 Etiket bilgileri

Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Zararlılık İşaretleri



GHS02 GHS07 GHS08

Uyarı Kelimesi Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Zararlılık İfadesi

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadesi

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

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

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P302+P352 CİLDE TEMAS EDERSE: Bol sabun ve suyla yıkayın.

P331 Kusturmayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Tarifi: Karışım: aşağıda belirtilen maddelerden oluşur.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR bitumen

(Sayfa 2'nin devamı)

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

EC Numarası: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene ⚠ Alev.Sıvı 3, H226; ⚠ BHOT Tekrar.Mrz. 2, H373; Asp. Tok.1, H304; ⚠ Akut Tok. 4, H312; Akut Tok. 4, H332; Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; BHOT Tek Mrz.3, H335; Sucul Kronik 3, H412 Özgül konsantrasyon sınırı: BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: C ≥ 10 %	%≥10-≤15
EC Numarası: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119486136-34-xxxx	reaction mass of ethylbenzene and xylene ⚠ Alev.Sıvı 3, H226; ⚠ BHOT Tekrar.Mrz. 2, H373; Asp. Tok.1, H304; ⚠ Akut Tok. 4, H312; Akut Tok. 4, H332; Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; BHOT Tek Mrz.3, H335 Özgül konsantrasyon sınırı: BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: C ≥ 10 %	%≥2,5-<10
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one ⚠ Akut Tok. 1, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Sucul Akut 1, H400 (M=100); Sucul Kronik 1, H410 (M=100); ⚠ Akut Tok. 4, H302; Cilt Hassas. 1A, H317, EUH071 Özgül konsantrasyon sınırları: Skin Corr. 1; H314: C ≥ 5 % Cilt Tah. 2; H315: 0,025 % ≤ C < 5 % Göz Hsr. 1; H318: C ≥ 3 % Göz Tah. 2; H319: 0,025 % ≤ C < 3 % Cilt Hassas. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	%≥0,0025-<0,025

SVHC Void

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar:

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Kazazedeleri temiz havaya çıkarınız.

Derhal doktora başvurunuz.

Teneffüs ettikten sonra:

Temiz hava alması sağlanmalı, gerekirse nefes yardımı yapılmalı, sıcak tutulmalı. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurulmalıdır.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

Derhal doktora başvurunuz.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR bitumen

(Sayfa 3 'nın devamı)

Cilde temas ettikten sonra:

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
Derhal doktora başvurunuz.

Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

Derhal doktora başvurunuz.

Yuttuktan sonra:

Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.
Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağırınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Elverişli söndürücü maddeler:

CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınla püskürtme suyla mücadele ediniz.

Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler: Sıkma su

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat:

Komple koruyucu elbise giyiniz.

Nefes koruyucu alet takınız.

Diğer bilgiler

İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

Avoid inhalation of vapors.

Avoid contact with skin and eyes.

Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

6.2 Çevresel önlemler

Yeraltına/toprağa karışmasını önleyiniz.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Dökülen maddeyi kum veya inert emici madde kullanarak emdirin ve güvenli bir yere taşıyın. Talaş veya diğer yanıcı emici maddelerde uygulamayın.

Sıvı bölümlerini sıvı bağlayıcı malzemeye eminiz.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR bitumen

(Sayfa 4 'nın devamı)

Yeterli havalandırma sağlayınız.
Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
İyi kapatılmış kapların içinde serin ve kuru muhafaza ediniz.
Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.
Avoid contact with skin and eyes.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.
Aşırı sıcaktan koruyunuz.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depolama:

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

Yalnız açılmamış orjinal ambalajda (kapta) muhafaza ediniz.
Serin bir yerde muhafaza ediniz.
Kaplarda havalandırma olanağı öngörünüz.

Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.
Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

Bir yere kilitleli olarak ya da yalnız mütehassısların ya da onların görevlendirdikleri kişilerin girebileceği yerde muhafaza ediniz.

7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

DNEL-değerleri		
reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene		
Ağızdan	Derived No Effect Level	12,5 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Ciltten	Derived No Effect Level	212 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer)

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR bitumen

(Sayfa 5 'nin devamı)

Nefesle	Derived No Effect Level	125 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
		221 mg/m ³ (çalışan sistemik uzun vadeli değer)
		442 mg/m ³ (çalışan sistemik kısa vadeli değer)
		65,3 mg/m ³ (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
		260 mg/m ³ (tüketici sistemik kısa vadeli değer)

PNEC-değerleri

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Predpokladaná koncentrácia bez účinku (PNEC)	0,327 mg/l (Deniz suyu derecelendirme faktörü)
	0,327 mg/l (Tatlı su derecelendirme faktörü)

8.2 Maruz kalma kontrolü

Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

Kişisel koruyucu teçhizat:

Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Koruyucu giyimi ayrı yerde muhafaza ediniz.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.

Tozu/Dumanı/Sisi teneffüs etmeyiniz.

Nefes koruyucu önlemler:

Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

Kısa süre için filtre aleti:

Karbon filtre ve partikül filtresi A2-P2'nin kombinasyonu (EN 529)

Elleri koruyucu:

Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenler (EN 374-1 standardı)

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Butil kauçuk

Flor kauçuk (Viton)

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: ≥ 0,5 (BR); 0,4 (Viton) mm

Öneri : Kontamine olmuş eldivenler atılmalıdır.

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR bitumen

(Sayfa 6'nın devamı)

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

EN 16523-1:2015 uyarınca bulunmuş olan delinme (aşınma) süreleri uygulama şartlarında geçerli olmayacaklardır. Bu nedenle kullanım süresi delinme süresinin en fazla yarısı oranında tespit edilmelidir.

Aşağıda yer alan kimyasal madde karışımlarının söz konusu olduğu durumlarda delinme (aşınma) süresi en az 480 olmalıdır (Geçirgenlik EN 16523-1:2015 uyarınca: Düzey 6).

Gözleri koruyucu:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Protective eyewear (standard EN 166)

Vücut koruyucu:

Kimyasala dayanıklı koruyucu iş elbisesi (EN 14605)

Çizme

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Renk:	Ürün adına göre
Koku:	Karakteristik
Koku eşiği	Belirli değil.
Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir.
Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	130-150 °C (EC No. 905-588-0)
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Patlama sınırları:	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
Parlama noktası	29 °C (Pensky-Martens)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
pH - değeri:	Uygulanamaz.
Akışkanlık	
Kinematik 23 °C'de:	>1200 s (ISO 2431/Flow time tISO)
Dinamik 20 °C'de:	>40 mPas
Çözünürlük suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
Buhar basıncı:	Belirli değil.
Yoğunluk 20 °C'de:	1,23 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
Dökme yoğunluğu:	Uygulanamaz.
Buhar yoğunluğu	Belirli değil.

(Devamı sayfa 8'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR bitumen

(Sayfa 7 'nin devamı)

9.2 Diğer bilgiler

Görünüm

Biçim: Koyu

Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler

Tutuşma ısısı: Belirli değil.

Patlayıcı özellikler Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.

Minimum ignition energy

Çözücü madde ayırım testi: %<1 (UN Part III/Par. 32.5.1)

EU-VOC (g/L) 190,0 g/l

Durum değişikliği

Yumuşama noktası / aralığı

Oksitleyici özellikler Oksitleyici olarak kabul edilmez.

Buharlaştırma hızı Belirli değil.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık Önerilen depolama koşullarında kararlıdır

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Çevre ısısında stabil.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Isı, kıvılcım, çıplak alev veya diğer tutuşturucu kaynaklardan kaçının.

10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.

Akut toksisite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

Bileşen	Cins	Değer	Tür
Ciltten	LD50	7.121 mg/kg (Calculation)	
Nefesle	LC50/4 h	71,2 mg/l (Calculation)	
CAS: 1317-65-3 limestone			
Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)	
CAS: 8052-42-4 Asphalt			
Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)	

(Devamı sayfa 9 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR bitumen

(Sayfa 8 'nin devamı)

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Ağızdan	LD50	>3.523 mg/kg (Rat)
Ciltten	LD50	>12.126 mg/kg (Rabbit)
Nefesle	LC50/4 h	>27 mg/l (Rat)

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Ağızdan	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
Nefesle	LC50/4 h	>20 mg/l (Rat)

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Üreme sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Aspirasyon zararı

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Su toksisitesi: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme

CAS: 1317-65-3 limestone

LC50/96h	>10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	>200 mg/l (Algae)

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

LC50/96h	>2,6 mg/l (Fish)
EC50/24h	96 mg/l (Activated sludge)
EC50/72h	4,6-4,9 mg/l (Algae)
NOEC (21d)	1,57 mg/l (Daphnia magna)

reaction mass of ethylbenzene and xylene

LC50/96h	2,6 mg/l (Fish)
EC50/24h	1 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	1,3 mg/l (Algae)

(Devamı sayfa 10 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR bitumen

(Sayfa 9 'nın devamı)

NOEC (21d)	1,57 mg/l (Daphnia magna)
EC 10	1,3 mg/l (Fish)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Yöntem:

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Biod. (28d)	75 % (Biodegradation)
-------------	-----------------------

Değişik çevre kesimlerinde durumu:

Bileşen:

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

DT50-value (Degradation Half Time)	2 day
------------------------------------	-------

12.3 Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

12.6 Endokrin bozucu özellikler Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Not: Balıklar için zararlı

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar:

Ürün çevreyi tehdit edici maddeler ihtiva eder.

Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Çevreye karışmasına engel olunmalıdır.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Tavsiye:

Ürünü ulusal ve yerel yönetmeliklere uygun olarak imha edin.

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Avrupa atık kataloğu

İlgili atık kodu. Beton atık kodu atılım kaynağına bağlıdır.

08 04 09*	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları
H3	Alevlenir
H5	Zararlı
H14	Çevrenin bir veya daha fazla kesimi üzerinde ani veya gecikmeli zararlı etkiler gösteren veya gösterme riski taşıyan atıklar.

(Devamı sayfa 11 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR bitumen

(Sayfa 10 'nın devamı)

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası
ADR, IMDG, IATA

UN1866

14.2 UN uygun taşımacılık ismi
ADR
IMDG, IATA

1866 REÇİNE ÇÖZELTİSİ
RESIN SOLUTION

14.3 Taşımacılık zararları

ADR



sınıfı
Tehlike pusulası

3 (F1) Alevlenebilir sıvılar
3

IMDG, IATA



Class
Label

3 Alevlenebilir sıvılar
3

14.4 Ambalaj grubu
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Çevresel zararlar

Uygulanamaz.

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler
Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):
EMS - numarası:
Stowage Category

Uyarı: Alevlenebilir sıvılar
30
F-E,S-E
A

14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü

enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 12 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR bitumen

(Sayfa 11 'nin devamı)

Nakliyat/diğer bilgiler:

ADR

Sınırlı Miktarlar

5L

İstisnai miktarlar (EQ)

Kod: E1

İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml

Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml

Taşıma kategorisi

3

Tünel kısıtlama kodu

D/E

Notlar:

Not subject to ADR Class 3 if packaging ≤ 5L according to ADR 2.2.3.1.5.2

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

Notlar:

Not subject to IMDG Class 3 if packaging ≤ 5L according to IMDG 2.3.2.5.

IATA

Notlar:

Outside ADR/IMDG = UN 1866 - 3 (F1) - RESIN SOLUTION, flammable

UN "Model Düzenleme":

UN 1866 REÇİNE ÇÖZELTİSİ, 3, III

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme cf. section 2

2012/18/EU sayılı Direktifi

Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

Kategori „Seveso“ P5c

Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye 5.000 t

Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye 50.000 t

Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR bitumen

(Sayfa 12'nin devamı)

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Önemli terkipleri

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H330 Solunması halinde öldürücüdür.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- EUH071 Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

Veri pusulasını düzenleyen bölüm: ARGE departmanı

Başvurulacak kişi ya da yer:

Esil Ulusoy
Kimyager
GBF Hazırlayıcısı (Sertifika No: TÜV/01.260.02 - Validity date: 24.12.2023)
Saint Gobain Weber Yapı Kimyasalları A.Ş.
İletişim : esil.ulusoy@weber.com.tr

Elif Saraçoğlu
(Sertifika No:TÜV/01.260.01 - Validity date 24.12.2023)

Barış Yıldırım
(Sertifika No: TÜV/01.275.01 - Validity date 25.03.2024)

Önceki versiyon tarihi: 28.06.2021

Önceki versiyonun versiyon numarası: 3

Kısaltmalar ve:

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması
IMDG: Tehlikeli Maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik Kodu
IATA :Uluslar arası hava taşımacılığına ilişkin avrupa anlaşması
IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği'nin tehlikeli maddelerin taşınması Yönetmeliği
ICAO : Tehlikeli malların havayoluyla emniyetli taşınması için Teknik şartname
GHS: Kimyasal maddelerin sınıflandırılması ve etiketlenmesi için dünya genelinde harmonize edilmiş sistem
EINECS : Kimyasal maddelerin Avrupa envanteri
ELİNCs : Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi
CAS : Chemical Abstract Service kayıt Numarası
DNEL : Üretilmiş sıfır etki düzeyi
PNEC : Öngörülen etkisiz konsantrasyon

(Devamı sayfa 14 'da)

Güvenlik bilgi formu
GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre
hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 03.09.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: weberdry PUR bitumen

(Sayfa 13 'nın devamı)

LC50: Ölümcül konsantrasyon %50
LD50: Ölümcül konsantrasyon %50
PBT: REACH'e göre kalıcı, biyobirikimli ve zehirli
SVHC : Çok Yüksek Önem Arz eden maddeler
vPvB: REACH'e göre çok kalıcı ve çok biyobirikimli
Alev.Sıvı 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Akut Tok. 1: Akut toksisite – Kategori 1
Skin Corr. 1: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1
Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Cilt Hassas. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A
BHOT Tek Mrz.3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
BHOT Tekrar.Mrz. 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2
Asp. Tok.1: Aspirasyon zararı – Kategori 1
Sucul Akut 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1
Sucul Kronik 1: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 1
Sucul Kronik 3: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 3
*** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**
REACH tüzüğü'nün Ek II uyarınca, önceki sürümü ile karşılaştırıldığında Güvenlik Bilgi Formunun bu sürümünde değiştirilmiş bölümler yıldız işareti ile işaretlenmiştir.

TR



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>