

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 hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 11.07.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 08.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: **weberdry PUR B2K Component A**

Mal numarası: XXP013996-a

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün endüstriyel veya profesyonel kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Polyurethane Waterproofing Coating

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

Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması



Alev.Sıvı 3

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.



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.



H315 Cilt tahrişine yol açar.

Göz Tah. 2

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Sucul Kronik 3

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket bilgileri

GHS etiket elemanları Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

(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 hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 11.07.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 08.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Ticari adı: weberdry PUR B2K_Component A

(Sayfa 1 'nin devamı)

Zararlılık İşaretleri



GHS02 GHS07 GHS08

Uyarı Kelimesi Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

reaction mass of ethylbenzene and xylene

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

Zararlılık İfadesi

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine 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, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

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

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

P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: 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.

Bileşimi/içindekiler 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 hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 11.07.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 08.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Ticari adı: weberdry PUR B2K_Component A

(Sayfa 2'nin devamı)

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

EC Numarası: 905-588-0	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 %	%≥10-≤15
EC Numarası: 905-562-9	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 %	%≥2,5-<10
CAS: 5285-60-9 EINECS: 226-122-6	4,4'-methylenebis[N-sec-butylaniline] ⚠ Akut Tok. 4, H302	%≥2,5-<10
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 AT - numarası: 607-025-00-1	n-bütül asetat ⚠ Alev.Sıvı 3, H226; ⚠ BHOT Tek Mrz.3, H336, EUH066	%≥1-<2,5
CAS: 68479-98-1 EINECS: 270-877-4 AT - numarası: 612-130-00-0	dietilmetilbenzendiamin ⚠ BHOT Tekrar.Mrz. 2, H373; ⚠ Sucul Akut 1, H400; Sucul Kronik 1, H410; ⚠ Akut Tok. 4, H302; Akut Tok. 4, H312; Göz Tah. 2, H319	%≥0,25-<1

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

İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar:

Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

Kazazedeleri temiz havaya çıkarınız.

Derhal doktora başvurunuz.

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Teneffüs ettikten sonra:

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

Şikâyetler halinde doktor tedavisini sağlayınız.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

Cilde temas ettikten sonra:

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

Gözlere temas ettikten sonra:

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

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 hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 11.07.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 08.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Ticari adı: weberdry PUR B2K_Component A

(Sayfa 3 'nın devamı)

Yuttuktan sonra:

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

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.

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

Aşırı ısınma ya da yangın durumunda zehirli gazlar oluşturabilir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat:

Komple koruyucu elbise giyiniz.

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Diğer bilgiler

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

Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.

Buharların/Tozların/Aerosol gazlarının etkin olduğu yerlerde nefes koruyucu kullanınız.

Buharı solumayın.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Yeraltına/toprağa karışmasını önleyiniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvı bölümlerini sıvı bağlayıcı malzemeyle eminiz.

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

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

(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 hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 11.07.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 08.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Ticari adı: weberdry PUR B2K_Component A

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

(Sayfa 4 'nın devamı)

Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Cilt ve göz ile temasından kaçınınız.

Buharı solumayınız.

İyi kapatılmış kapların içinde serin ve kuru muhafaza ediniz.

Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depolama:

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

Serin bir yerde muhafaza ediniz.

Yere sızmasını kesin olarak önleyiniz.

Kaplarda havalandırma olanağı öngörünüz.

Tutuşturucu/ yanıcı kaynaklardan uzakta saklayınız.

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

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.

7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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

Yol	Derived No Effect Level	Değer
Ağızdan	Derived No Effect Level	1,6 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Ciltten	Derived No Effect Level	180 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 125 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	77 mg/m ³ (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 442 mg/m ³ (çalışan sistemik kısa vadeli değer) 15 mg/m ³ (tüketici sistemik uzun vadeli değer) 260 mg/m ³ (tüketici sistemik kısa 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 hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 11.07.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 08.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Ticari adı: weberdry PUR B2K_Component A

(Sayfa 5 'nin devamı)

CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzendiamin

Ciltten	Derived No Effect Level	1 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 1 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	0,13 mg/m ³ (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 0,1 mg/m ³ (tüketici sistemik uzun vadeli değer)

PNEC-değerleri

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

Predicted No-Effect Concentration	0,852 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,0044 mg/l (Deniz suyu derecelendirme faktörü) 0,044 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.

Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.

Tozu/Dumanı/Sisi teneffüs etmeyiniz.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Ensure adequate ventilation during use.

Nefes koruyucu önlemler:

Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.

Respiratory protection required in insufficiently ventilated working areas and during spraying.

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.

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 hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 11.07.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 08.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Ticari adı: weberdry PUR B2K_Component A

(Sayfa 6'nın devamı)

Butil kauçuk
Flor kauçuk (Viton)
Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,5$ (BR); 0,4 (Viton) mm

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

Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Renk:	Siyah
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	34 °C (Pensky-Marten)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	488 °C (EC No. 905-588-0)
Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
pH - değeri:	Uygulanamaz.
Akışkanlık	
Kinematik 23 °C'de:	520 s (ISO 2431/Flow time tISO)
Dinamik:	Belirli değil.
Çözünürlük suyla:	Belirli değil.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
Buhar basıncı:	Belirli değil.
Buhar basıncı:	
Yoğunluk 20 °C'de:	0,98 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
Dökme yoğunluğu:	Uygulanamaz.

(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 hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 11.07.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 08.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Ticari adı: weberdry PUR B2K_Component A

(Sayfa 7 'nin devamı)

Buhar yoğunluğu

Belirli değil.

9.2 Diğer bilgiler

Görünüm

Biçim:

Akışkansı

Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler

Tutuşma ısısı:

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

Patlayıcı özellikler

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

Minimum tutuşma enerjisi

Çözücü madde ayırma testi:

%<1 (UN Part III, par. 32.5.1)

EU-VOC (g/L)

170,0000 g/l

Durum değişikliği

Yumuşama noktası / aralığı

Oksitleyici özellikler

Oksitleyici olarak kabul edilmez.

Buharlaşma hızı

Belirli değil.

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 Bilinen tehlikeli reaksiyonları bulunmamaktadır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

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

10.5 Uyumsuz malzemeler Oksitleyiciler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışımında oluşan tehlikeli yan ürünler bilinmemektedir.

Toksikolojik bilgiler

11.1 (EC) 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
Ağızdan	LD50	13.596 mg/kg (Calculation)	
Ciltten	LD50	5.856 mg/kg (Calculation)	
Nefesle	LC50/4 h	61,8 mg/l (Calculation)	

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 hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 11.07.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 08.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Ticari adı: weberdry PUR B2K_Component A

(Sayfa 8 'nin devamı)

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)

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)

CAS: 5285-60-9 4,4'-methylenebis[N-sec-butylaniline]

Ağızdan	LD50	>300 mg/kg (Rat)
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

CAS: 123-86-4 n-bütül asetat

Ağızdan	LD50	14.000 mg/kg (Rat)
Nefesle	LC50/4 h	>21 mg/l (Rat)

CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzendiamin

Ağızdan	LD50	738 mg/kg (Rat)
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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.

Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

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

Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme

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 hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 11.07.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 08.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Ticari adı: weberdry PUR B2K_Component A

(Sayfa 9 'nın devamı)

NOEC (21d)	1,57 mg/l (Daphnia magna)
EC 10	1,3 mg/l (Fish)
reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	
LC50/48h	10,389 mg/l (Daphnia magna)
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)
CAS: 5285-60-9 4,4'-methylenebis[N-sec-butylaniline]	
LC50/96h	0,61 mg/l (Fish)
EC50/48h	0,21 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	0,187 mg/l (Algae)
CAS: 123-86-4 n-bütül asetat	
LC50/48h	64 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrafish))
EC50/72h	674 mg/l (scenedesmus subspicatus (Algae))
EC 10	959 mg/l (Pseudomonas putida)
CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzendiamin	
LC50/48h	200 mg/l (Fish)
EC50/48h	0,5 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Yöntem:

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Biod. (28 days) | 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

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

EBAB | 3,16-3,6 log Pow

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

(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 hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 11.07.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 08.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Ticari adı: weberdry PUR B2K_Component A

(Sayfa 10 'nın devamı)

Arıtma tesislerinde durumu:

Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme

CAS: 5285-60-9 4,4'-methylenebis[N-sec-butylaniline]

EC 50 (3h) 1.000 mg/l (Activated sludge)

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.

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.

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Taşımacılık bilgisi

14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası

ADR, IMDG, IATA

UN1866

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

ADR

1866 REÇİNE ÇÖZELTİSİ

IMDG, IATA

RESIN SOLUTION

14.3 Taşımacılık zararları

ADR



sınıfı

3 (F1) Alevlenebilir sıvılar

Tehlike pusulası

3

(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 hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 11.07.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 08.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Ticari adı: weberdry PUR B2K_Component A

(Sayfa 11 'nin devamı)

IMDG, IATA



Class 3 Alevlenebilir sıvılar
Label 3

14.4 Ambalaj grubu
ADR, IMDG, IATA III

14.5 Çevresel zararlar Uygulanamaz.

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler Uyarı: Alevlenebilir sıvılar
Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı): 30
EMS - numarası: F-E,S-E
Stowage Category A

14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz.

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.

UN "Model Düzenleme": UN 1866 REÇİNE ÇÖZELTİSİ, 3, III

Mevzuat bilgisi

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat
Regülasyon (EC) No 1907/2006 (REACH) (Aday Listesi, Annexes XIV ve XVII)
Regülasyon (EC) No 1272/2008 (CLP)

(Devamı sayfa 13 '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 hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 11.07.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 08.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Ticari adı: weberdry PUR B2K_Component A

(Sayfa 12 'nın devamı)

Regülasyon (EC) 2020/878 (Güvenlik veri formu derlemesinde REACH Annex II'ye ek)
Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

GHS etiket elemanları

cf. section 2

Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Zararlılık İşaretleri



GHS02 GHS07 GHS08

Uyarı Kelimesi Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

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

Zararlılık İfadesi

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine 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, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

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

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

P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve suyla yıkayın.

P331 Kusturmayın.

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

Yönetmelik 2004/42/EC

Ürün tipi: BOYALAR VE VERNİKLER

• Ürün alt kategorisi: Tek bileşenli performans kaplamalar

· Çözücü bazlı, sınır: 500 g/l

VOC: 170,0000 g/l

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

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

TR

(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 hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 11.07.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 08.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Ticari adı: weberdry PUR B2K_Component A

(Sayfa 13 'nın devamı)

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

The following list of relevant hazard statements is the full text of hazard statements mentioned elsewhere in this safety data sheet (in particular in the section 3) and is reported as required by the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Annex II, and the following amendments (Regulation (EU) 2020/878). The statements mentioned here do not refer to the product itself, but refer to the individual ingredients in the products, and are provided for information.

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H336 Rehavete veya baş dönmesine 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.
- EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Veri pusulasını düzenleyen bölüm: ARGE departmanı

Başvurulacak kişi ya da yer:

Necati Utku Erol
(Sertifika No:TÜV/01.336.07 - Validity date 31.12.2023)

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

Sesil Genç
(Sertifika No: TÜV/01.311.11 – Validity date 04.11.2024)

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
EINECS : Kimyasal maddelerin Avrupa envanteri
ELINCS : Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi
CAS : Chemical Abstract Service kayıt Numarası
DNEL : Üretilmiş sıfır etki düzeyi
PNEC : Öngörülen etkisiz konsantrasyon
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

(Devamı sayfa 15 '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 hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 11.07.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 08.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Ticari adı: weberdry PUR B2K_Component A

(Sayfa 14 'nın devamı)

Alev.Sıvı 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
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 – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1
Sucul Kronik 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1
Sucul Kronik 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) 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