

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: 31.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: weberdry PUR basic

Mal numarası: XXP015611

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün endüstriyel veya profesyonel kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması İnşaat kimyası

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

Solnm. Hassas. 1

H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

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: 31.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: weberdry PUR basic

(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 GHS08

Uyarı Kelimesi Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

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

toluen-diizosiyanat

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

Zararlılık İfadesi

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

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.

Ek bilgiler:

EUH211 Dikkat! Spreyleme yaparken zararlı solunabilir damlacıklar oluşabilir. Spreyi veya sisini solumayın.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi 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: 31.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: weberdry PUR basic

(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 %	%≥15-<20
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 AT - numarası: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	titanium dioxide ⚠ Kans. 2, H351	%≥2-<3
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 AT - numarası: 615-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119454791-34-xxxx	toluen-diizosiyanat ⚠ Akut Tok. 2, H330; ⚠ Solnm. Hassas. 1, H334; Kans. 2, H351; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Hassas. 1, H317; BHOT Tek Mrz.3, H335; Sucul Kronik 3, H412, EUH204 Özgül konsantrasyon sınırı: Solnm. Hassas. 1; H334: C ≥ 0,1 %	%0,1-<0,5
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:

Kazazedeleri temiz havaya çıkarınız.

Derhal doktora başvurunuz.

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

(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: 31.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: weberdry PUR basic

(Sayfa 3 'nin devamı)

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.

Şikâyetler halinde doktor tedavisini sağlayınız.

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.

Yuttuktan sonra:

Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiriniz.

Kusmasını sağlamayınız, 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

Yutulması ya da kusma halinde akciğere sızma tehlikesi.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Elverişli söndürücü maddeler:

CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler: Sıkma su

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Karbondioksit (CO₂)

Karbon monoksit (CO)

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

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Nefes koruyucu alet takınız.

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.

(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: 31.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: weberdry PUR basic

(Sayfa 4 'nın devamı)

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.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve naklediniz.

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

Avoid contact with skin and eyes.
Kapları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.
Dikkatli davranınız - itmekten, sürtmekten, vurmaktan kaçınınız.
İyi kapatılmış kapların içinde serin ve kuru muhafaza ediniz.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.
Alevin içine ya da kızgın bir cisimin üzerine sıkmayınız.
Boş kapların içinde tutuşabilir karışımlar oluşabilir.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depolama:

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

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:

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
Bir yere kilitli 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.

(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: 31.08.2021

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: weberdry PUR basic

(Sayfa 5 'nin devamı)

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)
		125 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	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.

Koruyucu giyimi ayrı yerde muhafaza ediniz.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

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.

(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: 31.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: weberdry PUR basic

(Sayfa 6'nın devamı)

Eldiven malzemesi

Butil kauçuk

Flor kauçuk (Viton)

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,5$ (BR) ; 0,4 (FKM-Viton) mm

Öneri : Kontamine olmuş eldivenler atılmalıdır.

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.

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:

Çizme

Kimyasala dayanıklı koruyucu iş elbisesi (EN 14605)

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Renk:

Çeşitli

Koku:

Karakteristik

Koku eşiği

Belirli değil.

Erime noktası/donma noktası

Belirlenmemiştir.

Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama

aralığı

130-150 °C (EC No. 905-562-9)

Alevlenirlik (katı, gaz)

Uygulanamaz.

Patlama sınırları:

Alt:

Belirli değil.

Üst:

Belirli değil.

Parlama noktası

30 °C (Pensky-Martens)

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

Bozunma sıcaklığı

Belirli değil.

pH - değeri:

Uygulanamaz.

Akışkanlık

Kinematik 23 °C'de:

374 s (ISO 2431/Flow time tISO)

Dinamik:

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: 31.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: weberdry PUR basic

(Sayfa 7 'nin devamı)

Çözünürlük

suyla:

Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su

Belirli değil.

Buhar basıncı:

Belirli değil.

Yoğunluk 20 °C'de:

1,44 g/cm³

Bağıl yoğunluk

Belirli değil.

Dökme yoğunluğu:

Uygulanamaz.

Buhar yoğunluğu

Belirli değil.

9.2 Diğer bilgiler

Görünüm

Biçim:

Akışkansı

Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler

Tutuşma ısı:

488 °C (Ec No. 905-562-9)

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)

249,0 g/l

Durum değişikliği

Yumuşama noktası / aralığı

Oksitleyici özellikler

Oksitleyici olarak kabul edilmez.

Buharlaşma hızı

Belirli değil.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime Not reactive under normal conditions of use

10.2 Kimyasal kararlılık Önerilen depolama koşullarında kararlıdır

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:

Çevre ısısında stabil.

Termik ayrışmayı önlemek için aşırı derecede ısıtmayınız.

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 Karbon monoksit ve karbon dioksit

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

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

Akut toksisite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(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: 31.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: weberdry PUR basic

(Sayfa 8 'nin devamı)

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

Bileşen	Cins	Değer	Tür
Ciltten	LD50	6.128 mg/kg (Calculation)	
Nefesle	LC50/4 h	27,5 mg/l (Calculation)	
CAS: 1317-65-3 limestone			
Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (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: 13463-67-7 titanium dioxide			
Ağızdan	LD50	>10.000 mg/kg (Rat)	

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

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)

(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: 31.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: weberdry PUR basic

(Sayfa 9 'nın devamı)

NOEC (21d)	1,57 mg/l (Daphnia magna)
CAS: 13463-67-7 titanium dioxide	
LC50/48h	500 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	100 mg/l (Algae)
NOEC (72h)	100 mg/l (Algae)
NOEC (14d)	0,87-1,1 mg/l (Fish)
NOEC (21d)	5 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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.

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.

Recycling için üreticiden bilgi alınız.

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
H7	Kanserojen

(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: 31.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: weberdry PUR basic

(Sayfa 10 'nın devamı)

H14 Çevrenin bir veya daha fazla kesimi üzerinde ani veya gecikmeli zararlı etkiler gösteren veya gösterme riski taşıyan atıklar.

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: 31.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: weberdry PUR basic

(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: 31.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: weberdry PUR basic

(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.
- H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H351 Kansere yol açma şüphesi var.
- 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.
- EUH204 İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

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 versiyonun versiyon numarası: 2

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

ELINCS : Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi

(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: 31.08.2021

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: weberdry PUR basic

(Sayfa 13 'nın devamı)

CAS : Chemical Abstract Service kayıt Numarası
DNEL : Türetilmiş 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
Alev.Sıvı 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Akut Tok. 1: Akut toksisite – Kategori 1
Akut Tok. 2: Akut toksisite – Kategori 2
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
Solnm. Hassas. 1: Solunum hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Cilt Hassas. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A
Kans. 2: Kanserojenite – 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 - 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

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/>