

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: 21.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2024

Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: **weberdry bitüm UV**

Mal numarası: XXP017923

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Bitümlü kaplama

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



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 açabilir.

2.2 Etiket bilgileri

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

Zararlılık İşaretleri



GHS07

Uyarı Kelimesi Dikkat

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

2-metilisotiyazol-3(2H)-on
1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on

Zararlılık İfadesi

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

(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: 21.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2024

Ticari adı: weberdry bitüm UV

(Sayfa 1 'nin devamı)

Önlem İfadesi

- P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.
P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol suyla yıkayın.
P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

Ürün %1 altı ince silis kumu içerebilir fakat tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Her ihtimale karşı elleçlerken dikkat edin ve kişisel koruyucu ekipmanla ilgili verilen bilgileri uygulayın.

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Tarifi: Karışım: aşağıda belirtilen maddelerden oluşur.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 8052-42-4 EINECS: 232-490-9	Asphalt Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319	%10-20
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 AT - numarası: 613-088-00-6	1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on Göz Hsr. 1, H318; Sucul Akut 1, H400 (M=1); Akut Tok. 4, H302; Cilt Tah. 2, H315; Cilt Hassas. 1, H317 Özgül konsantrasyon sınırı: Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ 0,05 %	%<0,05
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 AT - numarası: 613-326-00-9	2-metilisotiyazol-3(2H)-on Akut Tok. 3, H301; Akut Tok. 3, H311; Akut Tok. 2, H330; Cilt Aşnd. 1B, H314; Göz Hsr. 1, H318; Sucul Akut 1, H400 (M=10); Sucul Kronik 1, H410 (M=1); Cilt Hassas. 1A, H317, EUH071 Özgül konsantrasyon sınırı: Cilt Hassas. 1A; H317:C ≥ 0,0015 %	%≥0,0015-<0,025
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3 AT - numarası: 613-333-00-7	pyrithione zinc Akut Tok. 3, H301; Akut Tok. 2, H330; Ürm. Sis. Tok. 1B, H360D; BHOT Tekrar.Mrz. 1, H372; Göz Hsr. 1, H318; Sucul Akut 1, H400 (M=1000); Sucul Kronik 1, H410 (M=10) ATE: LD50 ağızdan: 221 mg/kg LC50/4 h nefesle: 0,14 mg/l	%≥0,0025-<0,025

SVHC geçersizdir

(Devamı sayfa 3 'da)

TR

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: 21.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2024

Ticari adı: weberdry bitüm UV

(Sayfa 2'nin devamı)

Ek uyarılar:

Ürün ince fraksiyonda %1'in altında silis kum (kristal silika) içerir. Solunabilir fraksiyonun mesleki maruziyet sınır değeri vardır (bkz. bölüm 8) belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar:

Tehlike bölgesinden kurbanı hemen çıkarın. Durumu iyi değilse bir doktora danışın ve kullanım bilgilerini gösterin.

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Tehlike bölgesinden kurbanı hemen çıkarın. Durumu iyi değilse bir doktora danışın ve kullanım bilgilerini gösterin.

Teneffüs ettikten sonra:

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

Cilde temas ettikten sonra:

Do not use solvents or thinners.

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Derhal suyla yıkayınız.

Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Sikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

Yuttuktan sonra:

Ağzınızı bol suyla çalkalayınız. Kusmayınız. Bu belgeyi yanınızda bulundurarak, tıbbi destek isteyiniz."

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:

Kum

Köpük

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

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kükürt diyoksit (SO₂)

Aşırı ısınma ya da yangın durumunda zehirli gazlar oluşturabilir.

Karbondioksit (CO₂)

Karbon monoksit (CO)

(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: 21.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2024

Ticari adı: weberdry bitüm UV

(Sayfa 3 'nın devamı)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı Yeterli havalandırma sağlayınız.

6.2 Çevresel önlemler

Ürün toprağa veya su yollarına girmemelidir.

Bol suyla sulandırınız.

Gazları/Buharları/Sisi püskürtme suyla bastırınız.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

Zararlı madde karışmış malzemeyi atık olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

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.

Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depolama:

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

Yalnız açılmamış orjinal ambalajda (kapta) muhafaza ediniz.

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

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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: 21.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2024

Ticari adı: weberdry bitüm UV

(Sayfa 4 'nın devamı)

Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

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

DNEL-değerleri		
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on		
Ciltten	Derived No Effect Level	0,966 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 0,345 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	6,81 mg/m ³ (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 1,2 mg/m ³ (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
CAS: 2682-20-4 2-metilisotiyazol-3(2H)-on		
Ağızdan	Derived No Effect Level	0,027 mg/kgxday (consumer local long term value)
Nefesle	Derived No Effect Level	0,021 mg/m ³ (worker local long term value) 0,021 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 13463-41-7 pyrithione zinc		
Ciltten	Derived No Effect Level	0,01 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer)
PNEC-değerleri		
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on		
Predicted No-Effect Concentration	3 mg/kgxdwt (earth rating factor)	
Predicted No-Effect Concentration	0,000403 mg/l (Deniz suyu derecelendirme faktörü) 0,00403 mg/l (Tatlı su derecelendirme faktörü)	
CAS: 2682-20-4 2-metilisotiyazol-3(2H)-on		
Predicted No-Effect Concentration	0,0471 mg/kgxdwt (earth rating factor)	
Predicted No-Effect Concentration	0,00339 mg/l (Deniz suyu derecelendirme faktörü) 0,00339 mg/l (Tatlı su derecelendirme faktörü)	

CAS-No. Maddenin adı % Cinsi Değer Birim

İşlenme sırasında oluşabilecek muhtemel tehlikelerde, madde buharları tesiri altında kalma ile ilgili ek sınır değerler:

Solunabilir kuvars toz (<5um) : 0,15mg/m²

Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

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.

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

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

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: 21.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2024

Ticari adı: weberdry bitüm UV

(Sayfa 5 'nın devamı)

Malzemeyi kullandıktan sonra nemlendirici cilt kremi kullanınız.

Nefes koruyucu önlemler:

Nefes koruyucu yalnız gaz içinde sıvı sisi ya da sis oluşması halinde.

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.

Elleri koruyucu: Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi

Butil kauçuk

Nitril kauçuk

Gözleri koruyucu: Koruyucu gözlük

Vücut koruyucu: Koruyucu iş giyimi

Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Fiziksel durum Sıvı şekilde

Renk: Siyah

Koku: Gaz yağı gibi

Koku eşiği Belirli değil.

Erime noktası/donma noktası Belirlenmemiştir.

Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı Belirlenmemiştir.

Alevlenirlik (katı, gaz) Uygulanamaz.

Patlama sınırları:

Alt: Belirli değil.

Üst: Belirli değil.

Parlama noktası Uygulanamaz.

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı Belirli değil.

Bozunma sıcaklığı Belirli değil.

pH - değeri 23 °C'de: 9

Akışkanlık

Kinematik: Belirli değil.

Dinamik: Belirli değil.

Çözünürlük

suyla: Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su Belirli değil.

Buhar basıncı: Belirli değil.

Buhar basıncı:

Yoğunluk 20 °C'de: 1,2 g/cm³

Bağıl yoğunluk Belirli değil.

Dökme yoğunluğu: Uygulanamaz.

Buhar yoğunluğu Belirli değil.

(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: 21.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2024

Ticari adı: weberdry bitüm UV

(Sayfa 6'nın devamı)

9.2 Diğer bilgiler

Görünüm

Biçim: Sıvı

Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler

Tutuşma ısısı: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

Patlayıcı özellikler Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

Minimum tutuşma enerjisi

Çözücü madde ayırma testi: Uygulanamaz.

EU-VOC (g/L)

Katı madde oranı: %75,0

Durum değişikliği

Yumuşama noktası / aralığı

Oksitleyici özellikler Belirli değil.

Buharlaştırma 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:

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Bilinen tehlikeli reaksiyonları bulunmamaktadır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

İzlerine rastlanabilir.

Asit hidrosülfürik

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
CAS: 8052-42-4 Asphalt			
Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on			
Ağızdan	LD50	>490 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	

(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: 21.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2024

Ticari adı: weberdry bitüm UV

(Sayfa 7'nin devamı)

CAS: 2682-20-4 2-metilisotiyazol-3(2H)-on

Ağızdan	LD50	120 mg/kg (Rat)
Ciltten	LD50	242 mg/kg (Rat)
Nefesle	LC50/4 h	0,34 mg/l (Rat)

CAS: 13463-41-7 pyrithione zinc

Ağızdan	LD50	221 mg/kg (ATE)
Ciltten	LD50	2.100 mg/kg (Rat)
Nefesle	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE)

Cilt aşınması/tahrişi Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solumun yolları veya cilt hassaslaşması Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Su toksisitesi: Sucul hayata zararlı olarak sınıflandırılmamış

Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme

CAS: 2634-33-5 1,2-benzotiyazol-3(2H)-on

LC50/96h	2,2 mg/l (Fish)
EC50/16h	0,4 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	2,9 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	0,11 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
	0,067 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

CAS: 2682-20-4 2-metilisotiyazol-3(2H)-on

LC50/48h	0,934 mg/l (aquatic invertebrates)
	6,2 mg/l (Fish)
LC50/96h	1,81 mg/l (aquatic invertebrates)
	4,77 mg/l (Fish)
EC50/24h	0,445 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
	1,7 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	1,6 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/96h	0,0725 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	0,042 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10/16h	1 mg/l (microorganisms)

CAS: 13463-41-7 pyrithione zinc

LC50/96h	0,0026-0,4 mg/l (Fish)
EC50/48h	0,0082 mg/l (Daphnia magna)

(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: 21.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2024

Ticari adı: weberdry bitüm UV

(Sayfa 8 'nin devamı)

EC50/96h	0,0063 mg/l (Daphnia magna)
	0,0013 mg/l (Algae)
NOEC (21d)	0,0027-0,022 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on

EBAB | 0,7 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

Arıtma tesislerinde durumu:

Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on

EC 50 (3h) | 10,3 mg/l (microorganisms)

CAS: 2682-20-4 2-metilisotiyazol-3(2H)-on

EC 50 (3h) | 41 mg/l (microorganisms)

CAS: 13463-41-7 pyrithione zinc

EC 50 (3h) | 2,4 mg/l (Activated sludge)

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar: Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Tavsiye: Ürünü ulusal ve yerel yönetmeliklere uygun olarak imha edin.

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye:

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Zararlı maddelerin bulaştığı ya da etkilediği ambalajlar en iyi şekilde boşaltıldıktan ve uygun bir şekilde temizlendikten sonra tekrar değerlendirme yoluna gidebilir.

Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

TR

(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: 21.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2024

Ticari adı: weberdry bitüm UV

(Sayfa 9'nın devamı)

Taşımacılık bilgisi

14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
14.2 UN uygun taşımacılık ismi ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
14.3 Taşımacılık zararları ADR, ADN, IMDG, IATA sınıfı	kalkmıştır
14.4 Ambalaj grubu ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz.
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.
14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.
Nakliyat/diğer bilgiler:	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.
UN "Model Düzenleme":	kalkmıştır

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)
Regülasyon (EC) 2020/878 (Güvelik veri formu derlemesinde REACH Annex II'ye ek)

GHS etiket elemanları

cf. section 2

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

Zararlılık işaretleri



GHS07

Uyarı Kelimesi Dikkat

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

2-metilisotiyazol-3(2H)-on
1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on

Zararlılık ifadesi

H315 Cilt tahrişine yol açar.

(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: 21.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2024

Ticari adı: weberdry bitüm UV

(Sayfa 10 'nın devamı)

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Önlem İfadesi

P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.
P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol suyla yıkayın.
P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2012/18/EU sayılı Direktifi

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

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

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

Aşağıdaki tehlike beyanları listesi, bu güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerinde (özellikle 3. bölümde) bahsedilen tehlike beyanlarının tam metnidir ve Tüzük (EC) No 1907/2006 (REACH), Ek II ve sonraki değişiklikler (Tüzük (AB) 2020/878) gereği raporlanmıştır.. Burada bahsedilen açıklamalar ürünün kendisine atıfta bulunmaz, ürünlerin içindeki ayrı ayrı bileşenlere atıfta bulunur ve bilgi amaçlı verilmiştir.

H301 Yutulması halinde toksiktir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H360D Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH071 Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

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)

(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: 21.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2024

Ticari adı: weberdry bitüm UV

(Sayfa 11 'nin devamı)

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
ATE: Acute toxicity estimate values (Akut toksisite tahmini)
Akut Tok. 3: Akut toksisite – Kategori 3
Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Akut Tok. 2: Akut toksisite – Kategori 2
Cilt Aşnd. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B
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
Ürm. Sis. Tok. 1B: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 1B
BHOT Tekrar.Mrz. 1: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – 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

* 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.



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/>