

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: 28.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2023

Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: WEBERTHERM ULTRA IMPACT

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Yapı Kimyasalları

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 Hassas. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

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.

Zararlılık işaretleri



GHS07

Uyarı Kelimesi Dikkat

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Zararlılık İfadesi

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadesi

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

(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: 28.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2023

Ticari adı: WEBERTHERM ULTRA IMPACT

(Sayfa 1 'nin devamı)

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol suyla yıkayın.
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

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: İçermez.

vPvB: İçermez.

Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Tarifi: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 AT - numarası: 603-027-00-1	etandiol ☠ Akut Tok. 3, H331; ☠ BHOT Tekrar.Mrz. 2, H373; ⚠ Akut Tok. 4, H302	%0,1-1
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 AT - numarası: 007-001-01-2	amonyak ☠ Cilt Aşnd. 1B, H314; ☠ Sucul Akut 1, H400; ⚠ BHOT Tek Mrz.3, H335 Özgül konsantrasyon sınırı: BHOT Tek Mrz.3;H335: C ≥ 5 %	%≥0,1-<0,25
CAS: 55965-84-9 EC Numarası: 611-341-5 AT - numarası: 613-167-00-5	karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ☠ Akut Tok. 3, H301; Akut Tok. 2, H310; Akut Tok. 2, H330; ☠ Cilt Aşnd. 1C, H314; Göz Hsr. 1, H318; ☠ Sucul Akut 1, H400 (M=100); Sucul Kronik 1, H410 (M=100); ⚠ Cilt Hassas. 1A, H317 Özgül konsantrasyon sınırları: Cilt Aşnd. 1C; H314:C ≥ 0,6 % Cilt Tah. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Göz Hsr. 1; H318: C ≥ 0,6 % Göz Tah. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Cilt Hassas. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	%≥0,0025-<0,025

SVHC geçersizdir

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

İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar:

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

(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: 28.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2023

Ticari adı: WEBERTHERM ULTRA IMPACT

(Sayfa 2'nin devamı)

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

Teneffüs ettikten sonra:

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

Cilde temas ettikten sonra:

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 ve doktora başvurunuz.

Yuttuktan sonra: Şikâyetlerin devamı halinde 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

Kaza veya fenalaşma durumunda derhal bir doktora başvurunuz (mümkünse kullanım bilgilerini veya emniyet kartını gösteriniz).

Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Elverişli söndürücü maddeler:

Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın. Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Ürün alevlenir değildir, patlayıcı değildir ve başka materyallerin tutuşmasını kolaylaştırmaz veya buna katkıda bulunmaz

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat:

Yangının büyüklüğüne bağlı olarak, koruyucu ve solunum ekipmanı kullanmak gerekebilir. Minimum acil durum ekipmanları mevcut olmalıdır (yangın battaniyeleri, ilk yardım çantası, vb)

Kaza sonucu yayılma önlemleri

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

6.2 Çevresel önlemler

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Yeraltına/toprağa karışmasını önleyiniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Nötürleyici madde uygulayınız.

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.

(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: 28.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2023

Ticari adı: WEBERTHERM ULTRA IMPACT

(Sayfa 3 'nın devamı)

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

Tozdan arınma iyi yapılmalıdır.

Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Toz oluşması duruma karşılık havva emme aspiratörleri temini sağlayın.

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: Yoktur.

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		
CAS: 471-34-1 calcium carbonate		
Nefesle	Derived No Effect Level	6,36 mg/m ³ (worker local long term value) 1,06 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 107-21-1 etandiol		
Ciltten	Derived No Effect Level	106 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 53 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	35 mg/m ³ (worker local long term value) 7 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Ağızdan	Derived No Effect Level	0,09 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	0,02 mg/m ³ (worker local long term value) 0,02 mg/m ³ (consumer local long term value)

(Devamı sayfa 5 '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: 28.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2023

Ticari adı: WEBERTHERM ULTRA IMPACT

(Sayfa 4 'nın devamı)

PNEC-değerleri

CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Predicted No-Effect Concentration	0,01 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

CAS: 107-21-1 etandiol

MMSD	Kısa zaman değeri: 104 mg/m ³ , 40 ppm Uzun zaman değeri: 52 mg/m ³ , 20 ppm Deri
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.

Cildinize değmesinden kaçınınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Malzemeyi kullandıktan sonra nemlendirici cilt kremi kullanınız.

Nefes koruyucu önlemler:

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

Gözleri koruyucu: Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Vücut koruyucu: Koruyucu iş giyimi

Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Fiziksel durum

Katı

Renk:

Gri

Koku:

Kokusuz

Koku eşiği

Belirli değil.

Erime noktası/donma noktası

Belirlenmemiştir.

Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

Belirlenmemiştir.

Alevlenirlik (katı, gaz)

Madde tutuşmaz niteliktedir.

(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: 28.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2023

Ticari adı: WEBERTHERM ULTRA IMPACT

(Sayfa 5 'nin devamı)

Patlama sınırları:

Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
Parlama noktası	Uygulanamaz.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Belirli değil.
Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
Akışkanlık	
Kinematik:	Uygulanamaz
Kinematik:	
Dinamik:	Uygulanamaz
Çözünürlük suyla:	Çözülür.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
Buhar basıncı:	Uygulanamaz
Buhar basıncı:	
Yoğunluk:	Uygulanamaz
Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.

9.2 Diğer bilgiler

Görünüm	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
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.
EU-VOC (g/L)	10,7332 g/l
Katı madde oranı:	%100,0
Durum değişikliği	
Yumuşama noktası / aralığı	
Oksitleyici özellikler	Belirli değil.
Buharlaştırma hızı	Uygulanamaz.

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

Asitlerle reaksiyonlar gösterir.

Rutubetli çevrede hafif metallerle reaksiyonlar gösterir ve hidrojen oluşturur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar Nemden uzak tutun (ürün su ile tepkimeye girer ve sertleşir)

10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(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: 28.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2023

Ticari adı: WEBERTHERM ULTRA IMPACT

10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışımında oluşan tehlikeli yan ürünler bilinmemektedir. (Sayfa 6'nın devamı)

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: 471-34-1 calcium carbonate			
Ağızdan	LD50	6.450 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	6.450 mg/kg (Rat)	
CAS: 107-21-1 etandiol			
Ağızdan	LD50	7.712 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>3.500 mg/kg (Mouse)	
		9.530 mg/kg (Rabbit)	
Nefesle	LC50/4 h	>2,5 mg/l (Rat)	
CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)			
Ağızdan	LD50	457 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	660 mg/kg (Rabbit)	
Nefesle	LC50/4 h	2,36 mg/l (Rat)	
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.			
BHOT - tekrarlı maruz kalma			
CAS: 107-21-1 etandiol			
Ciltten	OECD 410 Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day	2.200 mg/kg bw/day (Dog)	

Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Su toksisitesi: Sucul hayata zararlı olarak sınıflandırılmamış

Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme	
CAS: 471-34-1 calcium carbonate	
EC50/72h	14 mg/l (Algae)
CAS: 107-21-1 etandiol	
LC50/48h	1.500 mg/l (Fish)
LC50/96h	72.860 mg/l (Pimephales promelas (Minnow))
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>6.500 mg/l (Selenastrum capricornutum (Green algae))

(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: 28.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2023

Ticari adı: WEBERTHERM ULTRA IMPACT

(Sayfa 7'nin devamı)

NOEC (72h)	100 mg/l (Algae)
NOEC (21d)	>15.000 mg/l (Daphnia magna)
EC 0/48h	100 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

LC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphnia magna)
	0,19-0,3 mg/l (Fish)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna)
	0,0107 mg/l (Algae)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
	0,0181-0,0371 mg/l (Algae)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (Algae)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Yöntem:

CAS: 107-21-1 etandiol

Biod. (28 days) >90 % (Biodegradation)

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:

Malzeme lokal pH değerlerini değiştirebilecek bileşenler içerdiğinden dolayı, balık ve bakteri türleri üzerinde zararlı etkiler gösterebilir.

Arıtma tesislerinde durumu:

Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme

CAS: 55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

EC 50 (3h) 4,5 mg/l (Activated sludge)

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar:

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

(Devamı sayfa 9'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: 28.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2023

Ticari adı: WEBERTHERM ULTRA IMPACT

(Sayfa 8 'nin devamı)
Sulandırılmamış ya da nötürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.

Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye:

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.

Torbaları tamamen boşaltın.

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.

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 (Güvenlik veri formu derlemesinde REACH Annex II'ye ek)

(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: 28.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2023

Ticari adı: WEBERTHERM ULTRA IMPACT

(Sayfa 9 'nın devamı)

GHS etiket elemanları

cf. section 2

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

Zararlılık İşaretleri



GHS07

Uyarı Kelimesi Dikkat

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Zararlılık İfadesi

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadesi

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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

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 değerlendirmesi 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

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H330 Solunması halinde öldürücüdür.

H331 Solunması halinde toksiktir.

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.

(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: 28.03.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 28.03.2023

Ticari adı: WEBERTHERM ULTRA IMPACT

(Sayfa 10 'nın devamı)

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

ELİNCs : Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi

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

Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4

Akut Tok. 2: Akut toksisite – Kategori 2

Akut Tok. 3: Akut toksisite – Kategori 3

Cilt Aşnd. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B

Cilt Aşnd. 1C: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1C

Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1

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

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



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/>