

## Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.11.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

### Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: 600 WETECH-REPAIR R2: TAMİR HARCİ**
- **Ürün grubu:**  
WETECH TEKNİK HARÇLAR
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
- **Ürün kategorisi** Harç ürünü
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Toz şeklinde katkı
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
- **WERIMIT**
- OSB 2. Kısım 24. Cad.No:18 Dösemealtı
- Antalya
- TÜRKİYE
- 
- Telefon: 444 1 290
- 
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** KGR - Kimyasal Güvenlik Riskleri Dan. Hiz. ve Tic. LTD. ŞTİ.
- **1.4 Acil durum telefon numarası:**
  - **444 1 290** (mesai saatleri içerisinde)
  - T.C. Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi
  - Telefon Numarası: 114

### Bölüm 2: Zararların tanımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (Resmi Gazete: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırma:**



GHS05 Aşınma

Eye Dam. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

STOT SE 3 H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

- **2.2 Etiket bilgileri**
- **Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (Resmi Gazete: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırma:**  
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

(Devamı sayfa 2 'da)

## Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.11.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

**Ticari adı: 600 WETECH-REPAIR R2: TAMİR HARCİ**

(Sayfa 1 'nin devamı)

**Zararlılık İşaretleri**


GHS05 GHS07

**Uyarı Kelimesi** Tehlike

**Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

Portland çimento

**Zararlılık İfadesi**

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

**Önlem İfadesi**

P101

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103

Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/ doktoru arayın.

P321

Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P362+P364

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P405

Kilit altında saklayın.

P501

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

**Ek bilgiler:**

Portland Cement içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

**2.3 Diğer zararlar**
**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
**PBT:** Uygulanamaz.

**vPvB:** Uygulanamaz.

### Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

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

**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS:65997-15-1	Portland çimentosu	%25-50
EC no: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	

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

### Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

**4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
**Genel uyarılar:**

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Bilinci yerinde olmayan, baygın kazazedeye, ağızdan hiçbir şey vermeyin.

(Devamı sayfa 3 'da)

## Güvenlik bilgi formu

**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 23.11.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

**Ticari adı: 600 WETECH-REPAIR R2: TAMİR HARCİ**

(Sayfa 2 'nin devamı)

İlk yardım edenin kendini koruması gerekir.

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

Şüphe durumunda veya semptomların ortaya çıkması durumunda doktora başvurunuz.

**• 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:**

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

Bulaşmış giysileri ciltten uzaklaştırınız.

**• Gözlere temas ettikten sonra:**

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

Kontakt lensler var ise çıkarılmalıdır.

**• Yuttuktan sonra:**

Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiriniz.

Baygın kişiye ağızdan birşey vermeyiniz.

Kusma gerçekleşirse, başı alçak seviyede tutunuz ve kusmuğun akciğerlere gitmesine mani olunuz.

Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.

Sirtüstü yatan ve kusan bir kişiyi yan çeviriniz.

**• 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**

Kusmasını sağlamayınız. Baygın kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.

Kaza veya kendini iyi hissetmeme durumunda derhal tıbbi yardım alınmalıdır.

**Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri****• 5.1 Yangın söndürücüler****• Elverişli söndürücü maddeler:**CO<sub>2</sub>, 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**

Yangın sırasında sağlığa zararlı gazlar oluşabilir.

Patlamada ve yangında oluşan gazlar solunmamalıdır.

Ortamda toz birikmesine müsaade edilmemelidir.

Patlayıcı toz-hava bileşikleri oluşturabilir.

Bir yangında şu maddeler oluşabilir:

Kalsiyum oksit

**• 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler****• Özel koruyucu teçhizat:**

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Komple koruyucu elbise giyiniz.

Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.

**• Diğer bilgiler**

Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

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

Patlamada ve yangında oluşan gazlar solunmamalıdır.

Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.

Kapları risksiz bir şekilde yangın bölgesinden uzaklaştırma imkanı var ise uzaklaştırınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

## Güvenlik bilgi formu

**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 23.11.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

**Ticari adı: 600 WETECH-REPAIR R2: TAMİR HARCİ**

(Sayfa 3 'nın devamı)

Havadaki toz konsantrasyonu maruziyet limitlerinin altında tutulmalıdır.

**Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**  
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.  
Yeterli havalandırma sağlayınız.  
Toz oluşmasından kaçınınız.  
Oluşan tozu solumayınız.  
Göze, cilde ve giysilere temas ettirmeyiniz.
- **6.2 Çevresel önlemler**  
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.  
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**  
Mekanik olarak toplayınız.  
Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve naklediniz.  
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp 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.

**Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**  
Tozdan arınma iyi yapılmalıdır.  
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.  
Toz oluşmasını önleyiniz.  
Toz oluşması hali için havanın emilmesini öngörünüz.  
Toz almak için uygun sanayi elektrik süpürgeleri ya da merkezi emme tesisatları kullanılmalıdır.  
Patlama riskini ortadan kaldırmak için, yüzeylerin üzerinde toz birikmesi önlenmelidir.  
Oluşan tozu solumayınız, cilt ile, göz ile ve giysiler ile temas ettirmeyiniz.  
Toz oluşması durumunda statik elektriğin oluşmasını önlemek için önlem alınız.  
İyi kapatılmış kapların içinde serin ve kuru muhafaza ediniz.  
Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.  
Kapları doldururken, boşaltırken veya elleçlerken basınçlı hava kullanmayınız.
- **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:**  
Serin bir yerde muhafaza ediniz.  
Yalnız orijinal ambalajında muhafaza ediniz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**  
Alev, ısı ve tutuşturucu kaynaklardan ayrı muhafaza ediniz.  
Uyumsuz malzemelerle birarada depolamayınız.  
Tozdan etkilenebilecek malzemelerden uzakta muhafaza ediniz.  
Gıda maddelerinden ve hayvan yemlerinden uzakta depolayınız.  
Su ve nemden uzakta muhafaza ediniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**  
Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.  
Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.  
Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.

(Devamı sayfa 5 'da)

## Güvenlik bilgi formu

**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 23.11.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

**Ticari adı: 600 WETECH-REPAIR R2: TAMİR HARCİ**

(Sayfa 4 'nın devamı)

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

Nemden koruyunuz.

· **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

#### · 8.1 Kontrol parametreleri

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

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

#### · Ek uyarılar:

Toz için maruziyet limiti (kısmi solunabilir): 3 mg/m<sup>3</sup>

Toz için maruziyet limiti (tamamen solunabilir): 10 mg/m<sup>3</sup>

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:

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.

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

Çalışma ortamını temiz tutunuz.

Çalışma ortamında bir göz duşu bulundurunuz.

İyi havalandırma sağlayınız.

#### · 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.

Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.

#### · Elleri koruyucu:



Koruyucu eldivenler

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

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lüzum 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.

Eldivenler EN 374'e uygun olmalıdır.

#### · Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

Geçirgenlik zamanı > 480 Dakika

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

## Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.11.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

**Ticari adı: 600 WETECH-REPAIR R2: TAMİR HARCİ**

(Sayfa 5 'nın devamı)

**Gözleri koruyucu:**


Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

**Vücut koruyucu:**

Kimyasallara karşı koruyucu özellikte giysiler kullanılır.  
Antistatik tabanlı ayakkabı kullanınız.

### Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

· Genel bilgiler	
· Fiziksel durum	Katı
· Renk:	Beyazımsı
· Koku:	Kokusuz
· Koku eşiği	Belirli değil.
· Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir.
· Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	Belirlenmemiştir.
· Alevlenirlik	Belirli değil.
· Patlama sınırları:	
· Alt:	Belirli değil.
· Üst:	Belirli değil.
· Parlama noktası	Uygulanamaz.
· Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
· pH - değeri 20 °C'de:	12
· Akışkanlık	
· Kinematik:	Uygulanamaz.
· Dinamik:	Uygulanamaz.
· Çözünürlük	
· suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir. Çözülür.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Buhar basıncı:	Uygulanamaz.
· Yoğunluk:	Belirlenmemiştir.
· Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
· Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.

**9.2 Diğer bilgiler**

· Görünüm	
· Biçim:	Toz
· Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler	
· Tutuşma ısısı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Durum değişikliği	
· Buharlaştırma hızı	Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 7 'da)

## Güvenlik bilgi formu

**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 23.11.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

**Ticari adı: 600 WETECH-REPAIR R2: TAMİR HARCİ**

(Sayfa 6'nın devamı)

### Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Asitlerle temas ettiğinde kararsızdır.
- **10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **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**  
Tahriş edici gazlar/buharlar  
İzlerine rastlanabilir.

### Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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

**65997-15-1 Portland çimentosu**

Ciltten	LD50	>2000 mg/kg (tavşan)
---------	------	----------------------

**9004-62-0 hecellose**

Ağızdan	LD50	>2000 mg/kg (sıçan)
---------	------	---------------------

- **Cilt aşınması/tahrişi** Cilt tahrişine yol açar.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Ciddi göz hasarına yol açar.
- **Solumun yolları veya cilt hassaslaşması** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- **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** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

### Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

· **12.1 Toksikite**

· **Su toksisitesi:**

**9004-62-0 hecellose**

EC50	>1000 mg/l (bakteri)
EC50/48h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	>500 mg/l (danio rerio)

- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **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**  
Endokrin bozucu özellikler hakkında bilgilendirme için 11. bölüme bakınız
- **12.7 Diğer olumsuz etkiler** Büyük miktarda su ile tepkimeye girdiğinde pH değeri artmaktadır.

(Devamı sayfa 8 'da)

**GBF Hazırlayıcısı, KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI: Caner MASMANACI**  
(TSE sertifikası no: KDU-A-0-0212, Geçerlilik tarihi: 24.03.2028)

## Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.11.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

**Ticari adı: 600 WETECH-REPAIR R2: TAMİR HARCİ**

(Sayfa 7 'nin devamı)

- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**  
Sulandırılmamış ya da nötürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.  
Suyu tehdit sınıfı 1 ( ): suyu hafif tehdit edicidir  
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

### Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
- **Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

### Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

- |   |              |
|---|--------------|
| · <b>14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası</b>  |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | kalkmıştır   |
| · <b>14.2 UN uygun taşımacılık ismi</b>   |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | kalkmıştır   |
| · <b>14.3 Taşımacılık zararları</b>   |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |              |
| · <b>sınıfı</b>   | kalkmıştır   |
| · <b>14.4 Ambalaj grubu</b>   |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | kalkmıştır   |
| · <b>14.5 Çevresel zararlar</b>   | Uygulanamaz. |
| · <b>14.6 Kullanıcılar için özel önlemler</b>   | Uygulanamaz. |
| · <b>14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.</b> | Uygulanamaz. |
| · <b>UN "Model Düzenleme":</b>  | kalkmıştır   |

### Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- **15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**
- **Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (Resmi Gazete: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırma:**  
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık İşaretleri**



GHS05 GHS07

(Devamı sayfa 9 'da)

TR



## Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.11.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

**Ticari adı: 600 WETECH-REPAIR R2: TAMİR HARCİ**

(Sayfa 8 'nin devamı)

- **Uyarı Kelimesi** Tehlike

- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

Portland çimentosu

- **Zararlılık İfadesi**

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

- **Önlem İfadesi**

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/ doktoru arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P405 Kilit altında saklayın.

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.

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

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- **Yönetmelik (EC) No 273/2004**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- **Yönetmelik (EC) No 111/2005**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

### 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.

İşbu Güvenlik Bilgi Formundaki(GBF) bilgiler, KGR'ye verilen veriler, üretici tarafından yayınlanan orijinal GBF içeriği ve örneklere dayanmaktadır. Belge, elimizden geldiği ölçüde en iyi şekilde ve belge tarihi itibarıyla mevcut bilgi durumumuza göre düzenlenmiştir. GBF, yalnızca madde 'de bahsedilen madde / preparat / karışımların güvenli elleçlenmesi, kullanımı, tüketilmesi, depolanması, taşınması ve bertarafı için bir kılavuz görevi görmektedir. Muhtelif zamanlarda yeni GBF'ler düzenlenmektedir. Yalnızca en yeni sürümlerin kullanılması güvenlidir. Eski sürümler imha edilmelidir. GBF'de aksi belirtilmediği sürece bilgiler daha saf biçimdeki, diğer maddelerle karıştırılmış veya proseslerdeki maddeler/preparatlar/karışımlar için geçerli değildir. GBF söz konusu maddeler/preparatlar/karışımlar için herhangi bir kalite spesifikasyonu sunmaz. İşbu GBF sayfalarında yer alan talimatlara uyulması kullanıcıyı sağduyu, mevzuat ve önerilerin zorunlu kıldığı veya gerçek uygulanabilir durumlara dayanan gerekli ve/veya faydalı olan tüm tedbirleri alma yükümlülüğünden ibra etmez, KGR verilen bilgilerin doğruluğunu veya eksiksizliğini garanti etmediği gibi, üçüncü tarafların yapacağı değişikliklerden sorumlu tutulamaz. İşbu GBF sadece Türkiye Cumhuriyeti'nde kullanılmak üzere hazırlanmıştır. GBF hazırlanması hususunda yerel mevzuatın üstün geleceği diğer ülkelerde başvuru kaynağı olarak kullanılabilir. Bu gibi yerel yasaları doğrulamak ve uygulamak sizin yükümlülüğünüzdür. Bu GBF'ye ait tüm fikri mülkiyet hakları KGR'nin mülkiyetindedir ve dağıtımı ve çoğaltılması sınırlıdır.

(Devamı sayfa 10 'da)

**GBF Hazırlayıcısı, KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI: Caner MASMANACI**  
 (TSE sertifika no: KDU-A-0-0212, Geçerlilik tarihi:24.03.2028)

**Güvenlik bilgi formu**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.11.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

**Ticari adı: 600 WETECH-REPAIR R2: TAMİR HARCİ**

(Sayfa 9 'nın devamı)

**Önemli terkipleri**

- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

**Veri pusulasını düzenleyen bölüm:**

**KGR Kimyasal Güvenlik Riskleri Danışmanlık Hiz. ve Tic. Ltd. Şti.**

İstanbul Deri OSB. Meşin Sok.

No:1 D12 Parsel

Tuzla/ İSTANBUL

Tel: 0 535 7247114

[www.kgr.com.tr](http://www.kgr.com.tr)[info@kgr.com.tr](mailto:info@kgr.com.tr)
**Başvurulacak kişi ya da yer:**
**KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI:**
**Caner MASMANACI (TSE sertifika no: KDU-A-0-0212)**
**Sertifika geçerlilik tarihi: 24.03.2028**
**Kısaltmalar ve:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
- Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
- Skin Sens. 1B: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1B
- STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3

TR

# Sertifika

## CANER MASMANACI

TSE Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Belgelendirme Programı 2018: Rev. 00'a (\*) göre

### TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ PERSONEL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ

tarafından yapılan değerlendirme ve 23.03.2023 tarihinde İSTANBUL'da düzenlenen  
sınavlar sonucunda gerekli şartları sağlayarak

## Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

belgesi almaya hak kazanmıştır.

Verilen Bu Belge TS EN ISO/IEC 17024:2012 "Personel Belgelendiren Kuruluşlar İçin Genel  
Şartlar"ın Gerekliliklerini Sağlamaktadır.

Belge Tarihi : 24.03.2023  
Geçerlilik Tarihi : 24.03.2028

Sertifika No:  
KDU-A-0-0212

*E-İmzalı*

Muzaffer ÖZEN  
Türk Standardları Enstitüsü  
Personel Belgelendirme Müdürü

(\*) Belgelendirme Programı, "23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı resmi gazetede yer alan Kimyasalların Kaydı,  
Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" gerekleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Türk Standardları Enstitüsü Personel Belgelendirme Müdürlüğü "Kimyasal Değerlendirme Uzmanı"  
belgelendirmesi konusunda Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından TS EN ISO/IEC 17024  
standardına göre AB-0001-P akreditasyon numarası ile akredite edilmiştir.

Necatibey Caddesi 112 Bakanlıklar ANKARA Tel: (312) 416 63 21 e-posta: pbm@tse.org.tr

