

**KÄRCHER**

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **CarpetPro Temizleyici iCapsol, Tablet RM 760**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

#### **1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ**

##### **1.1. Madde /Karişimin kimliği**

Ürün Adı CarpetPro Temizleyici iCapsol, Tablet RM 760

##### **1.2. Madde veya karişimin belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Kullanım Sprey ekstraksiyon temizleyici.

##### **1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Tedarikçi **Kärcher Servis Ticaret A.Ş.**  
Basın Ekspres Yolu. No:5B / 7 Ayaz Plaza, Halkalı 34303 Küçükçekmece, İstanbul  
Tel: +90 212 703 44 44  
Faks: +90 212 659 43 87  
[www.kaercher.com.tr](http://www.kaercher.com.tr)

##### **1.4. Acil durum telefon numarası**

Tel: +90 212 703 44 44  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114  
Acil Sağlık Hizmetleri: 112

#### **2 ZARARLILIK TANIMLANMASI**

##### **2.1 Madde ve karişimin sınıflandırılması**

###### **Sınıflandırma (28848 T.C.)**

Fiziksel ve kimyasal zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.  
İnsan sağlığı zararları Göz Tah. 2- H319; BHOT Tek Mrz. 3- H335  
Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Tüm H ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

##### **2.2. Etiket unsurları**

###### **Etiketleme (28848 T.C.)**



Uyarı Kelimesi Dikkat

İçindekiler Sitrik asit

###### **Zararlılık İfadeleri**

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

###### **Önlem ifadeleri**

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

**KARCHER**

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **CarpetPro Temizleyici iCapsol, Tablet RM 760**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

P280	Göz ve yüz koruyucu kullanın.
P304+P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305+P351+P338	GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P405	Kilit altında saklayın.
P501	İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

#### 2.3 Diğer zararlar

Başka öngörülen bir zararı yoktur. Ürün organik halojen bileşikleri (AOX), nitratlar, ağır metal bileşikleri içermez. Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

### 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

#### 3.2. Karışımlar

Kimyasal Adı	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C.28848)
Sodyum karbonat	207-838-8	497-19-8	≥ 30- <50%	Göz Tah.2-H319
Sitrik asit	201-069-1	77-92-9	> 20 %	Göz Tah.2-H319 BHOT Tek Mrz. 3- H335
Alkoller, C9-11, etoksillenmiş	614-482-0	68439-46-3	1- 5%	Göz Tah.2-H319
Oksalik asit dihidrat	612-167-2	6153-56-6	1-3%	Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 4- H312 Göz Hsr. 1- H318

#### Bileşimi hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.
- Maruz kalma sınır değerleri için 8. Bölüme bakınız.

### 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

##### Soluma

Kazazedeyi temiz havaya çıkarın; Herhangi bir rahatsızlığın oluşumu veya devamı halinde doktora başvurun.

##### Yutma

Ağız çalkalayın Sadece bir doktorun talimatı üzerine kusturun. Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Ağız hemen iyice çalkalayın. Semptomların devam etmesi halinde, doktora başvurunuz.

##### Ciltle Temas

Cildi hemen bol suyla en az 15 dakika olacak şekilde yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cilt tahrişinin devam etmesi halinde, doktora başvurunuz.

##### Gözlerle Temas

Göz kapaklarını aralayarak gözleri en az 15 dakika boyunca bol suyla akan suyun altında yıkayın. Varsa ve yapması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Gözlerinizi ovmayın. Doktora başvurun.

**KÄRCHER**

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **CarpetPro Temizleyici iCapsol, Tablet RM 760**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Uygun bilgi yok.

### 4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

## 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın söndürücüler

**Uygun yangın söndürücüler:** CO2, toz veya su spreyi. Daha büyük yangınları su spreyi veya alkole dayanıklı köpükle söndürün. Yerel koşullara ve çevredeki ortama uygun söndürme önlemleri kullanın.

**Uygun olmayan yangın söndürücüler:** Basıncılı su jeti

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Ateşe maruz kalırsa su püskürterek kapları soğutun. Yangın durumunda dumanı solumayın.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Olası tüm ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın ve yangını uygun söndürme maddesiyle söndürün. Yetkili personel dışındaki kişileri güvenli bir alana tahliye edin. Soğutmak için çevredeki ekipmanın üzerine serpin. Ürünlerin/diğer kimyasalların söndürme suyu ve benzeri nedenlerle nehre ve kanalizasyona karışmasını önleyin.

### Koruyucu ekipman

Yangını söndürmekle görevli personelin uygun koruyucu giysileri tercih etmesi ve solunum koruyucu kullanması önerilmektedir.

## 6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Buhar, sisi veya gazı solumaktan kaçının. Yeterli havalandırmayı sağlayın. Personeli güvenli alanlara tahliye edin. 8.bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri göz önünde bulundurunuz. Göz, cilt, kıyafet ile temasından kaçının. Döküntü halinde kaygan taban ve alanlara dikkat edin.

### 6.2. Çevresel Önlemler

Ürünün kanalizasyon sistemine veya herhangi bir su yoluna ulaşmasına izin vermeyin. Su yoluna veya kanalizasyon sistemine sızması durumunda ilgili makamları bilgilendirin. Bol su ile seyreltin. Kanalizasyona/yüzey veya yeraltı sularına girmesine izin vermeyin. Yere/toprağa girmesine izin vermeyin.

### 6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mekanik olarak toplayın. Bertaraf etmek için uygun, kapalı kaplarda saklayın. Yeterli havalandırma sağlayınız. Küçük döküntüler: Az miktardaki döküntüyü bol suyla yıkayın. Yapılması güvenliyse daha fazla sızıntı veya dökülmeyi önleyin.

### 6.4. Diğer bölümlere atflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.  
Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın.  
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

## 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Etiketeki kullanım bilgilerini okuyup takip edin. Cilt ve gözlerle temasından sakının. Toz oluşumunu önleyin. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Gerekli kimyasal hijyen önlemlerini göz önünde bulundurun. Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın. Tozunu dumanını solumaktan kaçının.

**KÄRCHER**

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **CarpetPro Temizleyici iCapsol, Tablet RM 760**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Çalışma yerini terk etmeden önce ellerinizi ve kirlenmiş yerleri yıkayın. Tutuşma kaynaklarından uzak tutun. İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak elleçleyin. Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, solunmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.

#### **7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

Kuru, iyi havalandırılan bir yerde, orijinal kabında saklayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Serin yerde saklayın. Yiyeceklerden, içeceklerden, hayvan yemlerinden uzak tutun. Direkt güneş ışığından, dondurucu soğuklardan ve tehlikeli ürünlerden uzakta depolayın.

#### **7.3. Belirli son kullanımlar**

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

### **8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**

#### **8.1. Kontrol parametreleri**

##### **Mesleki maruz kalma sınır değerleri**

<b>Oksalik asit dihidrat</b>	IOELV (8 Saat):	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Sodyum karbonat</b>	DNEL Değeri	Soluma: 10 mg/m <sup>3</sup> (Çalışanlar)

#### **8.2. Maruz kalma kontrolleri**

##### **Kişisel Koruyucu Donanım:**



##### **Teknik Tedbirler:**

Duş yerleri, göz yıkama yerleri, uygun havalandırma sistemleri sağlayın. Göz yıkama yerlerinin ve güvenlik duşlarının işyeri konumuna yakın olduğundan emin olun.

##### **Solunum koruyucu önlemler:**

Risk değerlendirmesinin aşırı derecede buluşma ihtimalini gösterdiği durumlarda hava temizleyici solunum cihazlarının kullanımı zorunludur. NIOSH (ABD) veya CEN (AB) gibi uygun standartlar altında test edilmiş ve onaylanmış solunum cihazları ve bileşenleri kullanın.

##### **Gözleri Koruma:**

Risk değerlendirmesi göz temasının mümkün olduğunu gösteriyorsa, onaylanmış bir standarda uygun, yan siperleri olan onaylı güvenlik gözlükleri takılmalıdır. Kullanılacak göz koruyucular EN 166 standardı ile uyumlu olmalıdır.

##### **Cilt Koruma**

Koruyucu ekipmanı çıkarırken cildin veya giysilerin kontaminasyonunu önleyin. Koruyucu kremler, ek cilt koruması sağlamak için eldivenlerle birlikte kullanılabilir. Geçirimsiz eldivenler ve uygun koruyucu giysiler giyin.

##### **Elleri koruma:**

Cilt temasını önlemek için neoprin, nitril, polietilen veya PVC eldiven kullanın. Eldivenler kullanımdan önce kontrol edilmelidir. Seçilen koruyucu eldivenler, 89/686 / EEC sayılı AB Direktifinin spesifikasyonlarını ve ondan türetilen EN 374 standardını karşılamalıdır.

En uygun eldiven, eldiven materyalinin kırılma süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven tedarikçisi / üreticisine danışarak seçilmelidir. Bu ürünle cilt temasından kaçınmak için uygun eldiven çıkarma tekniğini (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan) kullanın. Kontamine eldivenleri, kullanımdan sonra geçerli yasalara ve iyi laboratuvar uygulamalarına uygun olarak atın. Ellerinizi iyice yıkayın ve kurulayın.

**KÄRCHER**

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **CarpetPro Temizleyici iCapsol, Tablet RM 760**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

#### **Çevresel Önlemler**

Ürünün kanalizasyona, su yollarına veya toprağa girmesine izin verilmemelidir.

#### **Sağlık Tedbirleri:**

**ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN!**

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın.

Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın.

Cildin kurummasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Göz, cilt ve giysilerle temasından sakının.

Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin. Yiyecek ve içeceklerden uzak tutun.

Kimyasalları taşımak için olağan önlemleri alın. Kirlenen tüm giysileri ve ayakkabıları tekrar kullanmadan önce yıkayın.

### **9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

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

<b>Görünüş</b>	Katı. Tablet.
<b>Renk</b>	Renksiz.
<b>Koku</b>	Yeşil çay kokusu.
<b>Kaynama noktası</b>	Bilgi yok.
<b>Erime Noktası/ Donma noktası</b>	Bilgi yok.
<b>Parlama noktası</b>	Bilgi yok.
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Bilgi yok.
<b>Alt/üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri</b>	Bilgi yok.
<b>Yoğunluk</b>	Bilgi yok.
<b>Bağıl yoğunluk</b>	Bilgi yok.
<b>pH Değeri</b>	8-9
<b>Buhar basıncı</b>	Bilgi yok.
<b>Viskozite, dinamik</b>	Bilgi yok.
<b>Çözünürlük</b>	Suda çözünür.
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Bilgi yok.
<b>Dağılım Katsayısı</b>	Bilgi yok.
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
<b>Patlayıcı özellikler</b>	Ürün patlayıcı özellikte değildir.
<b>Oksitleyici özellikler</b>	Bilgi yok.

#### **9.2. Diğer bilgiler**

Organik çözücüler:	0 %
Katı madde içeriği:	100 %
Kütle yoğunluğu	890 kg/m <sup>3</sup>

### **10 KARARLILIK VE TEPKİME**

#### **10.1. Tepkime**

Normal kullanım koşullarında kararlıdır.

**KÄRCHER**

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **CarpetPro Temizleyici iCapsol, Tablet RM 760**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

#### **10.2. Kimyasal kararlılık**

Normal kullanım koşullarında kararlıdır.

#### **10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Önerilen saklama koşullarında kararlıdır.

#### **10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Yüksek sıcaklıklar, alevler ve kıvılcımlar.

#### **10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Tutuşma kaynakları.

#### **10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Yangın karbon monoksit ve karbondioksit açığa çıkarır.

## **11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**

### **11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

#### **Akut Toksikite**

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

ATE karışım, Oral : >2000 mg/kg

ATE karışım, Dermal: >2000 mg/kg

#### **Sodyum karbonat**

LD50, Oral, Sıçan: 2800 mg/kg

LD50, Dermal, Tavşan: >2000 mg/kg

LC50, Soluma, Sıçan: 2300 mg/kg

#### **Oksalik asit dihidrat**

LD50, Dermal, Tavşan: >20000 mg/kg

#### **Alkoller, C9-11, etoksillenmiş**

LD50, Oral, Sıçan: >5000 mg/kg

#### **Cilt aşınma/tahrişi**

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### **Ciddi göz hasarı/tahrişi**

Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### **Cilt veya Solunum hassaslaştırıcılığı**

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### **Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo)**

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### **Kanserojenite**

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### **Üreme toksisitesi**

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**KÄRCHER**

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **CarpetPro Temizleyici iCapsol, Tablet RM 760**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

#### **Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tek Maruz Kalma**

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

#### **Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tekrarlı Maruz Kalma**

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### **Aspirasyon zararı**

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

### **12 EKOLOJİK BİLGİLER**

#### **12.1. Toksikite**

Ürün çevre ve sucul ortam için zararlı/toksik olarak sınıflandırılmamıştır; ancak çevreye salınımı engellenmelidir.

##### **Sodyum karbonat**

EC50/48 saat: 200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

EC50/96 saat: 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

##### **Oksalik asit dihidrat**

LC50/48 saat 160 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/48 saat 162,2 mg/l (Daphnia magna)

##### **Alkoller, C9-11, etoksillenmiş**

LC50/96 saat 1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48 saat 1-10 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 saat 1-10 mg/l (Alg)

##### **Sitrik asit**

LC50/48 saat 440 mg/l (Leuciscus idus) (OECD Test Kılavuzu 203)

LC50/24 saat 1.535 mg/l (Daphnia magna) (statik test)

#### **12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Ürünün bozunabilirliği hakkında bilgi yoktur.

#### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Ürünün biyobirikim potansiyeli hakkında uygun bilgi yoktur.

#### **12.4. Toprakta hareketlilik**

Uygun bilgi yok.

#### **12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

#### **12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Sevreltilmemiş ürünün veya büyük miktarlarının yeraltı suyuna, su akışına veya kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

### **13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ**

#### **13.1. Atık işleme yöntemleri**

Ev çöpü ile birlikte atılmamalıdır. Ürünün kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

Resmi düzenlemelere bağlı kalarak özel olarak muamele edilmelidir.

**KÄRCHER**

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **CarpetPro Temizleyici iCapsol, Tablet RM 760**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

#### **Avrupa Atık Kodu**

20 01 29\*: Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar

#### **Temizlenmemiş ambalaj**

Tavsiye: Kirlenmemiş ambalajlar geri dönüştürülebilir.

Önerilen temizlik maddeleri: Su, gerekirse temizlik maddeleriyle birlikte.

### **14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ**

#### **Genel Bilgiler**

Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### **14.1. UN Numarası**

Uygulanamaz.

#### **14.2. Uygun UN taşımacılık adı**

Uygulanamaz.

#### **14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

Uygulanamaz.

#### **14.4. Ambalajlama grubu**

Uygulanamaz.

#### **14.5. Çevresel zararlar**

Hayır.

#### **14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

Uygulanamaz.

#### **14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık**

Uygulanamaz.

### **15 MEVZUAT BİLGİSİ**

#### **15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

##### **Ulusal Mevzuat**

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, 27 Ocak 2018 tarihli, 30314 sayılı, Deterjanlar Hakkında Yönetmelik.

#### **Sevesso (Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik)**

İlgili değil.



**KÄRCHER**

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **CarpetPro Temizleyici iCapsol, Tablet RM 760**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

#### **Kısıtlamalar (Yönetmelik 30105 KKDİK, EK-17)**

Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

#### **15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.

### **16 DİĞER BİLGİLER**

#### **Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar**

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması  
ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.  
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.  
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.  
ICAO-TI: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.  
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.  
TWA: Zaman ağırlıklı ortalama  
ATE: Tahmini akut toksisite değeri  
EC No: Avrupa Topluluğu numarası  
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.  
LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).  
LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.  
EC<sub>50</sub>: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.  
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.  
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.  
SEA: Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama yönetmeliği  
DNEL: Üretilmiş Etki Görülmeyen Düzeyi  
PNEC: Tahmini Etki Görülmeyen Konsantrasyonu  
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksikitesi

#### **Bilgi kaynakları**

Bu SDS, ürün sahibinden alınan bilgilere dayanarak hazırlanmıştır.

ECHA - [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)

#### **Revizyon İle İlgili Açıklama**

GBF, güncel TC yönetmelik hükümlerine uygun olarak revize edildi.

#### **Sınıflandırma gerekçesi**

Göz Tah. 2- H319 : Hesaplama yöntemi

BHOT Tek Mrz. 3- H335 : Hesaplama yöntemi

#### **Zararlılık İfadelerinin Tümü**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

#### **Düzenleyen**

Büşra Tarakçı / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Sertifika No.: KDU-A-0-0056 Belge Tarihi: 25.10.2019 Geçerlilik Tarihi : 25.10.2024

[gbf@crad.com.tr](mailto:gbf@crad.com.tr) Tel.:+90 216 3354600

**KÄRCHER**

## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **CarpetPro Temizleyici iCapsol, Tablet RM 760**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### **Düzenleyen Notu**

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaştığı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz.

Sertifika bilgileri bu GBF'ye özel olarak kullanılmıştır. Sertifika sahibinin bilgisi ve onayı olmadan bu GBF'de herhangi bir değişiklik yapılamaz veya sertifika bilgileri başka bir GBF için kullanılamaz. Aksi durumda, sertifika sahibi GBF hakkında hiç bir sorumluluk kabul etmeyecektir.

### **ÇEKİNCE**

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dâhilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.