

KÄRCHER

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Araba Şampuanı RM 619

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

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karişimin kimliği

Ürün Adı Araba Şampuanı RM 619

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Araba şampuanı.

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
www.karcher.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 karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)
Fiziksel ve kimyasal zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Tüm Zararlılık ifadeleri için Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)

Uyarı Kelimesi Yoktur.

Zararlılık ifadesi

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Önlem ifadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

2.3. Diğer zararlar

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

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Tanım : Temizlik maddesi.

Bu ürün yürürlükteki mevzuata (T.C. 28848 ve T.C. 30105) ve eklerine göre sağlık ve çevre için zararlı sayılabilecek ve bu bölümde belirtilmeyi gerektiren madde içermemektedir. Ayrıca, bilinen bir maruz kalma limiti olan herhangi bir madde içermez.

KÄRCHER

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Araba Şampuanı RM 619

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

30314 sayılı, Deterjanlar Hakkında Yönetmelik/İçerik etiketlemesi

Noniyonik yüzey aktif maddeler, Anyonik yüzey aktif maddeler <5%
Parfümler

Bileşimi hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi

Özel önlem alınması gerekmez. Ürünle kirlenen giysileri çıkarın.

Soluma

Temiz hava sağlayın; şikâyet durumunda doktora başvurunuz.

Yutma

Ağzı çalkalayın ve ardından bol su için. Semptomlar devam ederse doktora danışın.

Ciltle Temas

Genellikle ürün cildi tahriş etmez. Bol su ve sabunla yıkayın ve iyice durulayın.

Gözlerle Temas

Açık gözü birkaç dakika akan su altında durulayın. Daha sonra bir doktora danışın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Daha fazla ilgili bilgi mevcut değildir.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Daha fazla ilgili bilgi mevcut değil.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : CO₂, toz veya su spreyi. Daha büyük yangınları su spreyi veya alkol dirençli köpükle söndürün.

Uygun olmayan söndürme maddeleri : Uygun bilgi bulunmamaktadır.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Başka ilgili bilgi mevcut değil.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Koruyucu ekipman

Özel bir önlem alınması gerekmez.

Ek bilgi

Kirlenmiş yangın söndürme suyunu ayrı olarak toplayın. Kanalizasyon sistemine girmemelidir.

KÄRCHER

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Araba Şampuanı RM 619

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

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Koruyucu ekipman giyin. Korunmasız kişileri uzak tutun.

6.2. Çevresel Önlemler

Bol su ile seyreltin.

Kanalizasyona/yüzey veya yeraltı sularına karışmasına izin vermeyin.

Toprağa/zemine nüfuz etmesine izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sıvı bağlayıcı malzeme (kum, diyatomit, asit bağlayıcılar, evrensel bağlayıcılar) ile emdirin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

İşyerinde iyi havalandırma/hava tahliyesi sağlayın.

Göz ve cilt ile temastan kaçının.

Yangın ve patlama koruması hakkında bilgiler

Özel önlem alınması gerekmez.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama

Depolar ve kapların karşılaması gereken şartlar

Özel bir şart yoktur.

Ortak bir depolama tesisinde depolama hakkında bilgiler

Yoktur.

Depolama koşulları hakkında daha fazla bilgi

Yoktur.

7.3. Belirli son kullanımlar

Başka ilgili bilgi mevcut değildir.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

Ürün, işyerinde izlenmesi gereken kritik değerlere sahip maddeleri önemli miktarda içermez.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım:

Genel Hijyen Önlemleri:

Kimyasallarla çalışırken olağan önlemler alınmalıdır. Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yemlerden uzak tutun.

KÄRCHER

GÜVENLİK BİLGİ FORMU **Araba Şampuanı RM 619**

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

Molalar öncesinde ve iş bitiminde ellerinizi yıkayın. Göz ve cilt ile temasından kaçının.

Solunum koruyucu önlemler:

Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.

Gözleri Koruma:

Normal koşullarda gerekli değildir. Maruz kalınma ihtimali varsa koruyucu gözlük kullanın (EN 166).

Cilt Koruma:

Normal koşullarda gerekli değildir.

Elleri koruma:

Normal koşullarda gerekli değildir. Hassas cilde sahip kullanıcıların uygun eldivenler giymeleri önerilir.

Vücut koruması:

Normal koşullarda gerekli değildir. Tekrarlanan veya uzun süreli cilt temasını önlemek için uygun giysiler giyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Sıvı
Renk	Mavi
Koku	Narenciye benzeri
Kaynama noktası	Belirlenmemiştir.
Erime Noktası/ Donma noktası	0 °C
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Belirlenmemiştir.
Parlama noktası	Uygulanamaz.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Alt/üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Belirlenmemiştir.
Tutuşma sıcaklığı	Uygulanamaz.
Yoğunluk (20°C)	1.003 g/cm³
Bağıl yoğunluk	Belirlenmemiştir.
pH Değeri (20°C)	9.8
pH değeri %1	7-9
Buhar basıncı	Belirlenmemiştir.
Buhar yoğunluğu	Belirlenmemiştir.
Viskozite, dinamik	Belirlenmemiştir.
Viskozite, kinetik	Belirlenmemiştir.
Çözünürlük	Tamamen karışabilir.
Bozunma sıcaklığı	Belirlenmemiştir.
Dağılım Katsayısı	Belirlenmemiştir.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Oksitleyici özellikler	Uygun bilgi yoktur.
Partikül karakteristikleri	Uygulanamaz.

KÄRCHER

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Araba Şampuanı RM 619

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

9.2. Diğer bilgiler

Metal aşındırıcılığı

Metaller için aşındırıcı olabilir.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Bölüm 10.3'e bakınız.

10.2. Kimyasal kararlılık

Termal bozunma / kaçınılması gereken koşullar

Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında bozunma olmaz.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen zararlı reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Daha fazla ilgili bilgi mevcut değil.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Daha fazla ilgili bilgi mevcut değil.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen zararlı bozunma ürünleri yoktur.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Toksisite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Cilt aşınma/tahrişi

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tek Maruz Kalma

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

KÄRCHER

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Araba Şampuanı RM 619

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

Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tekrarlı Maruz Kalma

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon zararı

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Daha fazla ilgili bilgi mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürünün biyobirikim potansiyeli hakkında uygun bilgi yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Uygun bilgi yoktur.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

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

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek ekolojik bilgiler:

· COD değeri: 41000 mg/l

Bu karışımın içerdiği yüzey aktif madde(ler), 30314 sayılı, Deterjanlar Hakkında Yönetmelikte belirtilen biyobozunabilirlik kriterlerine uygundur. Bu iddiayı destekleyecek veriler Üye Devletlerin yetkili makamlarının emrindedir ve doğrudan talep üzerine veya bir deterjan üreticisinin talebi üzerine onlara sunulacaktır.

Ürün organik kompleks oluşturuç maddeler içermez.

Ürün organik bağlı halojenler içermez (AOX içermez).

Seyreltilmemiş ürünün veya büyük miktarlarda ürünün yeraltı sularına, su yollarına veya kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Tehlikeli atık bertaraf şirketlerine teslim edin.

Küçük miktarlar bol su ile seyreltilip yıkanabilir. Daha büyük miktarlar yerel yönetimlerin gerekliliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Avrupa Atık Kodu

20 01 30 20 01 29 dışındaki deterjanlar

Temizlenmemiş ambalaj

Tavsiye

Kirlenmiş ambalajları iyice boşaltın. İyice ve uygun şekilde temizlendikten sonra geri dönüştürülebilirler.

Önerilen temizlik maddeleri

Su, gerekirse temizlik maddeleriyle birlikte.

KÄRCHER

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Araba Şampuanı RM 619

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

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel 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.

Seveso (Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik)

İlgili değil.

Kısıtlamalar (Yönetmelik 30105 KKDK, 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.

KÄRCHER

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Araba Şampuanı RM 619

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

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.
EC₅₀: %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: Türetilmiş Etki Görülmeyen Düzeyi
PNEC: Tahmini Etki Görülmeyen Konsantrasyonu
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

Bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
ECHA – www.echa.europa.eu

Revizyon ile İlgili Açıklama

GBF, güncel TC yönetmelik hükümlerine uygun olarak ilk kez düzenlendi.

28848 sayılı yönetmeliğe (SEA) göre sınıflandırma koşulları

İlgili değildir.

Zararlılık İfadelerinin Tümü

İlgili değildir.

Düzenleyen

Esra BAL / CRAD – Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
Sertifika No.: TÜV/11.209.02 Belge Tarihi: 12.09.2023 Geçerlilik Tarihi: 12.09.2028
gbf@crad.com.tr Tel.: +90 216 3354600

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 karşılaştacağı 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 hiçbir sorumluluk kabul etmeyecektir.