

# REMAXX FLUID SPRAY

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 14.11.2007 Güncelleme tarihi: 05.06.2024 Değiştirilen: 08.03.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.7  
SDS/GBF Numarası: 00156-0365



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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu : Karışım  
Ürün adı : REMAXX FLUID SPRAY  
Ürün kodu : 593 5640

#### 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1. İlgili tanımlanmış kullanımlar

Genel kamu kullanımına yöneliktir  
Ana kullanım kategorisi : Mesleki kullanım  
Maddenin/karışımın kullanımı : Tekerlek montaj maddesi

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

##### İmalatçı

REMA TIP TOP AG  
Gruber Strasse 65  
85586 Poing Almanya  
T +49 (0) 8121 / 707 - 100  
[info@tiptop.de](mailto:info@tiptop.de)

#### 1.4. Acil telefon numarası

Acil durum numarası : INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Ülke/Bölge	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, T.C. Sağlık Bakanlığı	Sağlık Mahallesi Adnan Saygun Cad. No:55 Sıhhiye Çankaya 06430 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

### BÖLÜM 2: Zararların tanımı

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma

Aerosoller, Zararlılık Kategorisi 3 H229

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

#### 2.2. Etiket bilgileri

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma

Uyarı kelimesi (SEA) : Dikkat  
Zararlılık İfadeleri (SEA) : H229 - Basıncılı kap. Isıtma patlamaya yol açabilir.  
Önlem İfadeleri (SEA) : P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P210 - Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.  
P251 - Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.  
P410+P412 - Güneş ışığından koruyun. 50 °C, 122 °F 'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

# REMAXX FLUID SPRAY



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 14.11.2007 Güncelleme tarihi: 05.06.2024 Değiştirilen: 08.03.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.7  
SDS/GBF Numarası: 00156-0365

### 2.3. Diğer zararlar

#### Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz

Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz

## BÖLÜM 3: Bileşimi/Çindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışımlar

Yorumlar : Aerosoller  
Sulu çözelti  
İtici gaz  
Azot

Adı	Madde/Karışım kimliği	%	Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma
Yağ asitleri, C14-18 ve C16-18-doymamış, potasyum tuzları	CAS No: 68002-80-2 EC No: 268-094-8	< 5	Göz Tah. 2, H319

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel ilkyardım müdahaleleri : Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Belirtilerin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Buharlar veya bozunma ürünlerinin kazara teneffüs edilmesi halinde temiz havaya çıkarın. Semptomlar ortaya çıktığında tıbbi tedaviye başvurun.

Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Hemen bol suyla, göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca durulayın. Tahriş devam ederse bir göz uzmanına danışın.

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Doktor tavsiyesi almadan kusmaya zorlamayın. Derhal bir doktor çağırın. Ağızı çalkalayın. Bol miktarda su için. Bilinci yerinde olmayan birine bir şey içirmeyin.

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

Solumayı takiben semptomlar/etkiler : Solunması tahrişe sebep olabilir (öksürük, nefes darlığı, solunum güçlüğü).

Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Şık ve sürekli cilt teması, cilt tahriplerine neden olabilir.

Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Duyarlı kişilerde göz tahrişine sebep olabilir.

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

Semptomatik olarak tedavi edin.

# REMAXX FLUID SPRAY

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 14.11.2007 Güncelleme tarihi: 05.06.2024 Değiştirilen: 08.03.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.7  
SDS/GBF Numarası: 00156-0365



### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Ürün yanmaz; çevreye uygun yangın söndürme faaliyetleri. Alkole dayanıklı köpük. Kuru toz. Karbondioksit. Su spreyi.  
Uygun olmayan söndürücü maddeler : yüksek hacimli tazyikli su.

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Ürün kendi kendine yanmaz.  
Patlama tehlikesi : Ürün patlayıcı değildir.  
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Yangın durumunda aşağıdakiler oluşabilir: Karbon oksitler (CO, CO2).

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına karşı önlemler : Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun.  
Yangınla mücadele tedbirleri : Yangınla, güvenli bir mesafe ve korunaklı bir konumdan mücadele edin.  
Yangın anında korunma : Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.  
Diğer bilgiler : Isıtma, basınç artışıyla birlikte patlama riskine sebep olur. Yangın artıkları ve kirlenmiş söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Genel tedbirler : Yeterli havalandırmayı sağlayın. Buhar oluşumu halinde uygun solunum cihazı kullanın. Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.

##### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Buharı teneffüs etmeyin.

##### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

#### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyon şebekesi veya akarsulara karışmasına izin vermeyin. Toprağa / yeraltına deşarj etmeyiniz.

#### 6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama için : Sıvı dökülmeye set çekin.  
Temizlik işlemleri : Sıvı bağlayıcı madde ile absorbe edin (örn. kum, diatomik toprak, asit- veya çok amaçlı bağlayıcı maddeler). Süpürün veya küreyin ve bertaraf için kapalı bir kaba koyun.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bölümler 7 ve 8'de listelenmiş koruyucu tedbirlere başvurun. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Kabı sıkıca kapalı tutun. Yeterli havalandırmayı sağlayın. Basıncılı kap. Güneş ışığından koruyun ve 50 °C üstünde sıcaklıklara maruz bırakmayın. Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. Isıtma, basınç artışıyla birlikte patlama riskine sebep olur.

#### 7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Saklama koşulları : Kabı sıkıca kapalı tutun. İyi havalandırılan yerde depolayın. Direkt güneş ışığından uzak tutun.

# REMAXX FLUID SPRAY



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 14.11.2007 Güncelleme tarihi: 05.06.2024 Değiştirilen: 08.03.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.7  
SDS/GBF Numarası: 00156-0365

Uyumsuz maddeler : yükseltgen maddeler.  
Isı ve ateşleme kaynakları : Açık alev, sıcak yüzey ve ateşleme kaynaklarından uzak tutun.  
Karışık depolamaya ilişkin bilgiler : Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

1 Bölüme bkz.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Takip yöntemleri	
Takip yöntemleri	Özel bir maruziyet numune alma metodu mevcut değildir.
Biyolojik takip yöntemleri	Özel bir maruziyet numune alma metodu mevcut değildir

### 8.2. Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri : Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.  
Ellerin korunması : Bu tavsiye, sadece kimyasal uygunluğa ve laboratuvar şartları altında EN 374 normuna uygun olarak gerçekleştirilen laboratuvar testine dayanmaktadır. Kullanımın bir fonksiyonu olarak gereklilikler değişiklik gösterebilir. Dolayısıyla, koruyucu eldiven üreticisinin tavsiyelerine ayrıca uyulması gerekir

Tür	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
Kimyasal ürünlere karşı dayanıklı koruyucu eldivenler	Doğal kauçuk	6 (> 480 dakika)	≥ 0.6		EN ISO 374

Gözlerin korunması :

Tür	Uygulama alanı	Nitelikler	Norm
Kenar korumalı güvenlik gözlükleri	Sıvı sıçrama riski		EN 166

Cilt ve vücudun korunması :

Tür	Norm
Uzun kollu koruyucu kıyafet	EN ISO 6530

Solunum yollarının korunması : Normalde kişisel solunum koruyucu cihaz gerekli değildir  
Çevresel maruziyet kontrolleri : Çevreye verilmesinden kaçının.  
Diğer bilgiler : Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Molalardan önce ve işe son verirken ellerinizi yıkayın. Kullanım esnasında yiyecek, içecek veya sigara tüketmeyin. Gaz/buhar/aerosol solumayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Fiziksel hali : Sıvı  
Görünüm : Aerosol.  
Renk : Renksiz  
Koku : Hafif  
Koku eşiği : Mevcut veri yok  
pH : 11,56 – 11,76  
pH çözelti : 11 – 12 Bilgiler sıvı aşamasına yöneliktir.  
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1) : Mevcut veri yok  
Erime noktası : ≈ 0 °C Bilgiler sıvı aşamasına yöneliktir.  
Donma noktası : Mevcut veri yok

# REMAXX FLUID SPRAY



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 14.11.2007 Güncelleme tarihi: 05.06.2024 Değiştirilen: 08.03.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.7  
SDS/GBF Numarası: 00156-0365

Kaynama noktası	: $\approx 100$ °C Bilgiler sıvı aşamasına yöneliktir.
Parlama noktası	: Mevcut veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Mevcut veri yok
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1,03 g/cm <sup>3</sup> @20° C
Çözünürlük	: tamamen karışabilir. 20 °C'de.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Ürün patlayıcı değildir. Alevlenir buhar-hava karışımları oluşturabilir.
Oksitleyici özellikler	: Oksitleyici değildir.
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

### 9.2. Diğer bilgiler

VOC içeriği	: 0 %
Ek bilgiler	: Solvent içeriği < 5 %. Çözücü ayırma testi (%) 0

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Normal depolanırsa bozunmaya uğramaz.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal şartlar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Yükseltgenler ile tepkimeye girer.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Oksitleyici madde.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur. Termal bozunması sonucu oluşturur: Karbon oksitler (CO, CO<sub>2</sub>).

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla)	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Akut toksisite (cilt yolu ile)	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Akut toksisite (solunum ile)	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Ciltte Aşınma/Tahriş	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Ciddi göz hasarları/tahriş	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

# REMAXX FLUID SPRAY



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 14.11.2007 Güncelleme tarihi: 05.06.2024 Değiştirilen: 08.03.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.7  
SDS/GBF Numarası: 00156-0365

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Gözler, cilt ve ağız dokularıyla teması tahrişe neden olabilir. Solunum sistemi için tahriş edici, boğaz ağrısı ve öksürüğe sebep olabilir. Usulüne uygun kullanıldığında ve genel hijyenik kurallara uyulduğunda sağlık için bilinen zararlı yoktur.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

REMAXX FLUID SPRAY	
Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.4. Toprakta hareketlilik

REMAXX FLUID SPRAY	
Toprakta hareketlilik	Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT : Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz  
vPvB : Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Diğer olumsuz etkiler : Tamamlayıcı bilgi yok  
Diğer bilgiler : Yerüstü suları veya kanalizasyon sistemine akıtmayın. Normal koşullarda kullanıldığında çevre için bilinen ve beklenen olumsuz etkileri yoktur.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Yerel mevzuat uyarınca yakarak imha edilebilir. Geri dönüşüm, bertaraf veya yakarak imhaya tercih edilir.  
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Boş sprey kaplarını belirlenmiş bir bertaraf firmasına teslim edin.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

# REMAXX FLUID SPRAY



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 14.11.2007 Güncelleme tarihi: 05.06.2024 Değiştirilen: 08.03.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.7  
SDS/GBF Numarası: 00156-0365

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN Numarası</b>				
1950	1950	1950	1950	1950
<b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi</b>				
AEROSOLLER	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable	AEROSOLLER	AEROSOLLER
<b>14.3. Taşımacılık zararları</b>				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
<b>14.4. Ambalaj grubu</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>				
Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır Denizi kirlenici: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

## 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

### Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR)	: 5A
Özel hükümler (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Sınırlı miktarlar (ADR)	: 1I
İstisnai miktarlar (ADR)	: E0
Paketleme talimatları (ADR)	: P207
Özel paketleme hükümleri (ADR)	: PP87, RR6, L2
Karışık paketleme hükümleri (ADR)	: MP9
Taşıma kategorisi (ADR)	: 3
Tünel sınırlama kodu (ADR)	: E

### Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Sınırlı miktarlar (IMDG)	: SP277
İstisnai miktar (IMDG)	: E0
Ambalaj talimatları (IMDG)	: P207, LP200
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG)	: PP87, L2
Yükleme kategorisi (IMDG)	: Yok
Depolama ve işlem (IMDG)	: SW1, SW22
Segregasyon (IMDG)	: SG69

### Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E0
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Y203
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 30kgG
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 203
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 75kg

# REMAXX FLUID SPRAY



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 14.11.2007 Güncelleme tarihi: 05.06.2024 Değiştirilen: 08.03.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.7  
SDS/GBF Numarası: 00156-0365

Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 203
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 150kg
Özel hükümler (IATA)	: A98, A145, A167, A802
ERG kodu (IATA)	: 2L

### İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	: 5A
Özel hükümler (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 1 L
İstisnai miktar (ADN)	: E0
Ekipman gerekli (ADN)	: PP
Havalandırma (ADN)	: VE04
Mavi koni/ışık sayısı (ADN)	: 0

### Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)	: 5A
Özel hükümler (RID)	: 190, 327, 344, 625
Sınırlı miktarlar (RID)	: 1L
İstisnai miktar (RID)	: E0
Ambalaj talimatları (RID)	: P207, LP200
Nakliye kategorisi (RID)	: 3
Tehlike tanımlama N° (RID)	: 20

### 14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Uygulanmaz

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

#### 15.1.1. Ulusal yönetmelikler

- 30 Haziran 2012 tarihli ve 28339 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu  
10 Aralık 2020 tarihli ve 31330 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik  
5 Ağustos 2010 tarihli ve 27663 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Uçucu Maddelerin Zararlarından İnsan Sağlığının Korunması Hakkında Yönetmelik  
12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik  
17 Mayıs 2014 tarihli ve 29003 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik  
30 Kasım 2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Aerosol Kaplar Yönetmeliği  
24 Ocak 2017 tarihli ve 29958 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Laboratuvarları Hakkında Yönetmelik  
11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik  
3 Mart 2015 tarihli ve 29284 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Deniz Yoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik  
16 Temmuz 2015 tarihli ve 29418 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Demiryoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik  
24 Nisan 2019 tarihli ve 30754 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik  
13 Nisan 2018 tarihli ve 30390 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Havayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik  
29 Aralık 2012 tarihli ve 28512 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği  
2 Temmuz 2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik  
1 Mayıs 2019 tarihli ve 30761 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği

#### KKDİK Ek-17 (Kısıtlama Listesi)

KKDİK Ek-17 kısıtlamasına tabi hiçbir madde içermez

#### ÖBK Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

ÖBK Yönetmeliğinde (R.G. 28.01.2023 - 32087) listelenmiş madde(ler) içermez



# REMAXX FLUID SPRAY



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 14.11.2007 Güncelleme tarihi: 05.06.2024 Değiştirilen: 08.03.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.7  
SDS/GBF Numarası: 00156-0365

### KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

Maddeler Kalıcı Organik Kirleticiler Hakkında Yönetmeliğe (R.G. 14.11.2018-30595) tabi değildir

### Uçucu Organik Bileşikler

VOC içeriği : 0 %

### Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik

Bu ürün, 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

### Diğer Mevzuatlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirme

Tedarikçi tarafından, bu madde veya karışım için herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler	
ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADN	Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere ilişkin Uluslararası Sözleşme
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler
DOT	Ulaştırma Bakanlığı
TDG	TDG
REACH	1907/2006 (AT) sayılı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
GHS	Kimyasalların sınıflandırılması ve etkilenmesi hakkında küresel uyumlaştırılmış sistem
IARC	Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
PNEC	Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
CAS	CAS (Kimyasal Kuramlar Servisi) numarası
IBC-Code	Dökme Halde Tehlikeli Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşa ve Teçhizatı Hakkında Uluslararası Kod
ATE	Akut Toksikite Tahmini
CLP	1272/2008 (AT) sayılı Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği
BCF	Biyoderişim katsayısı
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Denizlerin Gemiler Tarafından Kirlenmesinin Önlenmesine ait Uluslararası Sözleşme
ADG	Avustralya Tehlikeli Mal Taşımacılığı

Diğer bilgiler : 4'ten 8'e ve 10'dan 12. bölüme kadar olan bölümlerde yer alan veriler, ürünün olağan kullanımına kısmen karşılık gelmemekte (bu anlamda ambalaj broşürüne ve uzman bilgisine başvurun), ancak kaza ve uygunsuzluk hallerinde kayda değer miktarların serbest kalması durumunda bu verilere bakılmalıdır. Bilgiler, sadece ürün(ler)in güvenlik gerekliliklerini tanımlamaktadır ve mevcut bilgi düzeyimize dayanmaktadır. Teslimat spesifikasyonları, ilgili ürün tanıtım belgelerinde yer almaktadır. Bu veriler, yasal garanti yönetmelikleri kapsamında belirtildiği şekilde, ürün(ler)in özellikleri açısından bir garanti teşkil etmez.

# REMAXX FLUID SPRAY



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 14.11.2007 Güncelleme tarihi: 05.06.2024 Değiştirilen: 08.03.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.7  
SDS/GBF Numarası: 00156-0365

H ve EUH ifadelerinin tam metni	
Aerosol 3	Aerosoller, Zararlılık Kategorisi 3
Göz Tah. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
H229	Basınçlı kap. Isıtma patlamaya yol açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma ve karışımın sınıflandırmasını belirlemek için izlenen prosedür:	
Aerosol 3	H229

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan/gözden geçiren/onaylayan	
Adı	Rauf ÖZTÜRK
Sertifika numarası	Lonca 11549-KDU12
Sertifika geçerlilik tarihi	15/10/2024
İletişim bilgileri	T: +90 224 503 02 27   <a href="mailto:info@msdsdanismanlik.com">info@msdsdanismanlik.com</a>
Uzman notu	Bu güvenlik bilgi formu, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgilerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan güvenlik bilgi formunun hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaştacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz.

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur.