

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**REMAXX WAX H**

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2022

Form No: 00156-0062

Sayfa 1 nin 8

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı****1.1. Madde/Karışım kimliği**

REMAXX WAX H

**Art.-No.**

593 0553, 593 1507, 593 1569

**1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Maddenin/Karışımın kullanımı**

Lastik onarım macunu

**1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

Şirket adı: REMA TIP TOP AG

Cadde: Gruber Strasse 65

Şehir: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Sorumlu Bölüm: Güvenlik Bilgi Formu sorumlusu: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Acil telefon numarası:**

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

**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

**2.2. Etiket bilgileri****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı****Belirli karışımların özel etiketlenmesi**

EUH210

Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

**2.3. Diğer zararlar**

1907/2006 EC sayılı (REACH) Yönetmeliğine göre bu ürün içeriğindeki maddelerden hiçbiri PBT (kalıcı, biyobirikimli, toksik)/ vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değildir.

Karışım, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz.

**BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

Silikon yağları veya madenî yağlar içermeyen sabunumsu müstahzar

**Zararlı bileşenler**

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	GHS-Sınıflandırma			
111-46-6	2,2'-oksidietanol			< 10 %
	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21	
	Akut Tok. 4; H302			

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**REMAXX WAX H**

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2022

Form No: 00156-0062

Sayfa 2 nin 8

**SCL, M faktörü ve/veya ATE**

CAS No.	EC No.	Kimyasal ismi	Miktar
		SCL, M faktörü ve/veya ATE	
111-46-6	203-872-2	2,2'-oksidietanol	< 10 %
dermal: LD50 = 11890 mg/kg; oral: LD50 = 12600 mg/kg			

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel bilgi**

Kirlenmiş ıslak giysileri hemen çıkarınız.  
Belirtilerin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

**Solunması halinde**

Buharların veya bozunma ürünlerinin kazara solunması halinde, temiz havaya çıkarın.

**Deriyle teması halinde**

Sabun ve bol suyla yıkayarak temizleyin.

**Gözlerle teması halinde**

Göz kapaklarının altı da dahil olacak şekilde, hemen bol suyla durulayın.  
Göz tahrişinin devam etmesi halinde bir uzman doktora başvurun.

**Yutulması halinde**

Gerekirse, etkilenen kişinin kendisinin kusmasına izin verin.  
Sırt üstü yatmakta olan kişi kusarsa, onu yan çevirin.  
Doktora başvurun.  
Sadece doktorun tavsiyesine göre kusturun.

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

Buharların solunması, mukozaya zarında hafif tahrişe neden olabilir.  
Tekrarlanan veya uzun süreli maruziyet, gözler ve ciltte tahrişe neden olabilir.

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

Semptomları tedavi edin.

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Alkole dirençli köpük, kuru kimyasal, karbondioksit (CO<sub>2</sub>), su püskürtme.  
Kum

**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Tam su jeti.

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

Yangın halinde şunlar oluşabilir:  
karbon monoksit ve karbon dioksit

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Bağımsız hava takviyeli solunum aygıtı kullanın.  
Koruyucu elbise.

**Ek bilgi**

Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun  
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**

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### REMAXX WAX H

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2022

Form No: 00156-0062

Sayfa 3 nin 8

#### Genel bilgiler

Yeterli havalandırma sağlayın.  
Yetkisiz kişileri uzak tutun.

#### Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Buharları solumayın.  
Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

#### Acil ekiplere

Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.  
Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.

#### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

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

##### Sınırlama için

Özel önlemler gerekmez.

##### Temizlik için

Deterjanlarla temizleyin, solventlerden sakının.  
Bertaraf için uygun bir kap içine küreyin.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Koruyucu talimatlara uyun (7 ve 8. bölümlere bakınız).  
Bertaraf bilgisi için bkz. Bölüm 13.

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

##### Güvenli elleçleme için öneri

Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.  
Göz ve cilt ile temasından sakının.

##### Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Yangına karşı özel koruyucu tedbirler gerekmez.

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

##### Depo ve kaplar için gereklilikler

Kabı sıkıca kapalı halde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin

##### Birlikte depolama bilgileri

Kuvvetli asitler ve oksitleyici maddelerle uyumsuzdur.

##### Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Lastik onarım macunu

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

#### 8.1. Kontrol parametreleri

##### Sınır değerler için ek bilgiler

Bugüne kadar belirlenmiş ulusal sınır değerleri yoktur.

#### 8.2. Maruz kalma kontrolü

##### Koruyucu ve hijyen önlemleri

Göz ve cilt ile temasından sakının.  
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayın.  
Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### REMAXX WAX H

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2022

Form No: 00156-0062

Sayfa 4 nin 8

#### Göz/Yüz korunması

Yandan korumalı güvenlik gözlükleri (EN 166).

#### Ellerin korunması

Doğal kauçuk lateksten yapılmış, kimyasala dayanıklı koruyucu eldivenler, asgari 0,6 mm. kalınlıkta, geçirgenliğe direnç (aşınma süresi) yaklaşık 480 dakika, yani www.kcl.de tarafından üretilmiş <Lapren 706> koruyucu eldiven

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.

#### Cildin korunması

Uzun kollu iş elbiseleri (DIN EN ISO 6530)

#### Solunum sisteminin korunması

Normalde kişisel solunum koruyucu donanım gerekli değildir.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Fiziksel hali:	Macunumsu
Renk:	Kırmızı
Koku:	Hafif
pH Değeri:	10,5

#### Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası / donma noktası:	50 - 55 °C
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	Belirlenmemiştir
Süblimleşme noktası:	Uygulanamaz
Yumuşama noktası:	Belirlenmemiştir
Parlama noktası:	Uygulanamaz

#### Alevlenirlik

Katı/sıvı:	Uygulanamaz
Gaz:	Uygulanamaz

#### Patlayıcı özellikler

Ürün patlayıcı değildir.

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Belirlenmemiştir
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Belirlenmemiştir
Tutuşma sıcaklığı:	Belirlenmemiştir

#### Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:	Uygulanamaz
Gaz:	Uygulanamaz

Bozunma sıcaklığı:	Belirlenmemiştir
--------------------	------------------

#### Oksitleyici özellikler

Oksitlenme yapmıyor.

Buhar basıncı:	Belirlenmemiştir
----------------	------------------

Yoğunluk (20 °Cda/de):	1 g/cm <sup>3</sup>
------------------------	---------------------

Yığın yoğunluğu:	Uygulanamaz
------------------	-------------

Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)	Tamamen karışabilir
-----------------------------------	---------------------

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### REMAXX WAX H

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2022

Form No: 00156-0062

Sayfa 5 nin 8

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	Belirlenmemiştir
Dinamik viskozite:	Belirlenmemiştir
Kinematik viskozite:	Belirlenmemiştir
Akış süresi:	Belirlenmemiştir
Rölatif buhar yoğunluğu:	Belirlenmemiştir
Buharlaştırma hızı:	Belirlenmemiştir
Solvent separasyon testi:	0 %
Çözücü içeriği:	< 5 %

#### 9.2. Diğer bilgiler

Mevcut veri bulunmamaktadır

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Usulüne uygun depolandığında ve uygulandığında bozunma olmaz.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal şartlar altında kararlıdır.

#### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Asitler ve güçlü oksitleyici maddelerle reaksiyonlar.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.  
Isıtma tutuşabilir buharları açığa çıkarabilir.

#### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Kuvvetli asitler ve oksitleyici maddeler

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.  
Yangın halinde şunlar oluşabilir:  
Karbon monoksit ve karbon dioksit

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

##### Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Toksikolojik veri mevcut değildir.

##### Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### REMAXX WAX H

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2022

Form No: 00156-0062

Sayfa 6 nin 8

#### Testlere ilişkin ek bilgi

1272/2008 EC no'lu Yönetmelikte belirtilen değerlendirme prosedürüne uygun sınıflandırma.

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksikite

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Mevcut veri bulunmamaktadır

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Mevcut veri bulunmamaktadır

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Mevcut veri bulunmamaktadır

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

#### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tehlikeli su kirleticisi.

#### Diğer Bilgiler

Yerüstü sularına ve kanalizasyona boşaltmayınız.

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

##### Bertaraf tavsiyeleri

Yerel kurallara uygun olarak yakılabilir.

Geri dönüşümü mümkün olduğunda, imha etmenin yerine tercih edilmelidir.

##### Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

070699 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

##### Kirlenmiş ambalaj

Boş kaplar, yerel geri dönüşüm, geri kazanım veya atık bertarafı için toplanmalıdır.

Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır ve uygun bir temizlikten sonra yeniden kullanıma sunulabilirler.

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ürünle aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

#### Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

##### 14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### İç su yollarında nakliyat (ADN)

##### 14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Denizyolu nakliyatı (IMDG)

##### 14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**REMAXX WAX H**

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2022

Form No: 00156-0062

Sayfa 7 nin 8

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Taşımacılık zararları:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Ambalaj grubu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN Numarası:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Taşımacılık zararları:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Ambalaj grubu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

**14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi****15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 75

2004/42/AT (VOC): &lt; 5 %

2012/18/AB (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Su tehlike sınıfı (D): 2 - suyu kirletici

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2,6,7,9,10,11,12,13,14,15.

**Kısaltmalar ve akronimler**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**REMAXX WAX H**

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2022

Form No: 00156-0062

Sayfa 8 nin 8

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

**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 garant teşkil etmez.  
(n.a. = uygulanamaz, n.d = belirlenmemiştir)

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)