

## TICKOPUR R 60P

Basım tarihi: 12.03.2010

No.: 83026

Sayfa 1 nin 4

**1. Madde/Müstahzar ve Şirket/iş Sahibinin Tanıtımı****Ürünün ticari ismi**

TICKOPUR R 60P

**Maddenin/Mamulün kullanımı**

Temizlik maddeleri.

\*Sadece mesleki kullanım için.

**Şirket tanıtımı**

Şirket : DR.H.STAMM GmbH  
Cadde : Heinrichstr. 3-4  
Şehir : D-12207 Berlin  
Telefon : +49-(0)30-768 80-280  
İnternet : www.dr-stamm.de

Bilgi verici alan :  
Telefon : +49-(0)30-768 80-258  
E-Posta : sdb@dr-stamm.de

Acil durumlarda  
kullanılabilecek telefon  
numarası : +49-(0)30-768 80-280

**Diğer veriler**

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

**2. Tehlikelerin tanıtımı****Sınıflandırması**

Tehlike işaretleri : Korozif, Tahriş edici

R-cümlesi(leri):

Ciddi yanıklara neden olur.

Solunum sistemini tahriş eder.

**3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi****Kimyasal Özellikleri ( Karişimi )****Zararlı bileşenler**

AT-No.	CAS-No.	Kimyasal İsmi	Pay	Sınıflandırması
215-185-5	1310-73-2	Sodyum hidroksit	<32 %	C R35
207-838-8	497-19-8	sodium carbonate	<30,0 %	Xi R36
231-509-8	10101-89-0	Trisodiumphosphate	<30,0 %	Xi R36/37/38
	68411-30-3	C10-C13 Sodyum alkylbenzene sulfonate	<5,0 %	Xn, Xi R22-38-41
200-573-9	64-02-8	Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt	<3,0 %	Xn R22-36

Sıralanan R'li cümlelerin tam metni 16. bölümde bulunmaktadır.

**4. İlk yardım tedbirleri****Genel öneri**

Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır.

**Solunması halinde**

Aerosollerin/sprey püskürtmelerin/sıçrama damlalarının olası inhalasyonunda: Doktora danışın. Temiz hava sağlayın.

**Deriyle teması halinde**

Deriyle temas halinde derhal yıkamada kullanacağınız madde: Su ve sabun. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

**Gözle teması halinde**

Derhal göz kapaklarını açık tutarak 10 ila 15 dakika akan suyun altında yıkayınız. Göz doktoruna gidiniz.

**Yutulması halinde**

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. Kusturmayınız. Doktora danışın.

**5. Yangınla mücadele tedbirleri****Uygun yangın söndürme aletleri**

Su. Köpük. Püskürtme suyu.

**Maddeden veya terkinin kendisinden, yanma ürününden veya oluşan gazlardan kaynaklanan özel tehlikeler**

Yangında oluşabilecekler: Nitrojen oksitleri (NOx). Karbondioksit (CO2).

**Yangın söndürenler için özel koruyucu ekipmanlar**

Yangınla mücadelede özel koruyucu ekipmanlar: Uygun solunum koruması kullanın. Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın.

**Ek öneri**

Materyalin kendisi yanıcı değildir. Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

## TICKOPUR R 60P

Basım tarihi: 12.03.2010

No.: 83026

Sayfa 2 nin 4

**6. Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler****Kişisel tedbirler**

Korumasız kişileri uzak tutun. Rüzgarın geldiği tarafta kalın. Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın. Kişileri emniyete alın.

**Çevresel tedbirler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).

**Temizlik için metodlar**

Mekanik olarak uzaklaştırın ve uygun kaplarda atık giderilmesine götürün. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

**7. Kullanma ve depolama****Tasıma****Teknik kriterler/tedbirler**

Tüm iş metodlarının, sağıda yazılanların görülmemesine yönelik düzenlenmeleri tavsiye edilmektedir: deri teması, göz teması.

**Yangın ve patlama korumasına ilişkin uyarılar**

Ürün değildir: Yanmayı teşvik edici. Alevlenebilir. Patlayıcı.

**Depolama****Depo ve kapların spesifikasyonları**

Sadece orjinal kabında depolayın.

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

Depolama sınıfı (VCI) :

LGK 8 B

**8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****Maruz kalma sınır değerleri****Maruz kalma kontrolleri****İş sahasyndaki maruz kalma kontrolleri**

Bakınız bölüm 7. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

**Hijyen ölçütleri**

İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır.

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

**Solunum sisteminin korunması**

solunum korumasının gerekli olduğu durumlar: Toz oluşumunda. partikül filtre cihazı (EN 143). P2, P3.

**Ellerin korunması**

Uygun materyal: PVC (Polivinilklorid). PE (polietilen). NR (Doğal kauçuk, Doğal lateks). CR (polikloropen, Kloropren kauçuk). NBR (Nitril kauçuk). Bütil kauçuk. FKM (Florokarbon kauçuk (Viton)).

geçirgenlik zamanı (maksimal taşıma süresi): >480 min. Materyalin dayanma süresine ve kaynak özelliklerine dikkat edilmelidir.

**Gözlerin korunması**

Sıkı kavrayan koruma gözlüğü.

**Deri ve vücudun korunması**

kimyasal maddelere karşı koruyucu giysi. Koruyucu önlük.

**9. Fiziksel ve kimyasal özellikler****Görünüm**

Form : Toz  
Renk : beyazımsı  
Koku : karakteristik

**Sağlık ve çevre koruması ve de güvenlikle ilgili önemli bilgiler**

pH ( 'da 20 °C) : 12,1 (1 %) göre test  
DGF H-III 1

**Durum değişiklikleri**

Erime noktası/aralığı : >300 °C

Süblimleşme noktası : n.a.

Yumuşama noktası : n.a.

Parlama noktası : tutuşabilir değildir

## TICKOPUR R 60P

Basım tarihi: 12.03.2010

No.: 83026

Sayfa 3 nin 4

**Patlayıcı özellikleri**

değil patlayıcı.

**Oksitleyici özellikleri**

değil yanmayı teşvik edici.

Yoğunluk ( 'da 20 °C) :

1,0 g/cm<sup>3</sup>

DIN 12791

Suda çözünürlüğü ( 'da 20 °C) :

150 g/L

**10. Kararlılık ve tepkime****Kaçınılması gereken materyaller**

Asit, konsantre. Alkali metaller.

**Zararlı bozunma ürünleri**

Amfoterik metallerle (örn. alüminyum, kurşun, çinko) temas edince güçlü hidrojen oluşumu mümkündür (patlama tehlikesi!)

**11. Toksikolojik bilgi****Tahrişi/tahribat**

Derideki tahriş edici etki: kostik. Gözdeki tahriş edici etki: kostik.

**Hassaslaştırıcı etki**

hassaslaştırıcı değildir.

**12. Ekolojik bilgi****Ekotoksosite**

Uyumlu biyolojik arıtma tesislerine düşük konsantrasyonlarının uygun teknik ile verilmesi sonucu aktiveleştirilmiş çamurun yıkma aktivitesinde bir bozulma beklenmemektedir. Ürün bazik yapıdadır. Arıtma tesisinin sularına karışmadan önce genelde nötralizasyonu gereklidir.

**13. Bertaraf bilgileri****Atık atma hususları**

Atık anahtar numaralarının/atık tanımlamalarının tahsisi EAKV'ye göre branş ve işleme spesifik yapılmalıdır.

**Temizlenmemiş ambalajların imhası ve tavsiye edilen temizlik maddeleri**

Kontamine ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır, uygun temizlik sonrası tekrar kullanılabilirler.

**14. Nakliye bilgileri****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

ADR/RID-Sınıf : 8

UN-No. : 3262

ADR/RID Paketleme grubu : II

Tehlike numarası : 80

ADR/RID-Etiketleri : 8

Sınıflandırma kodu : C6

**Mal tanımı**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

**Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)**

: 2 \* : E

**Denizyolu nakliyatı**

IMDG-Sınıf : 8

UN-No. : 3262

Etiketleri. : 8

IMDG-Paketleme grubu : II

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

**Mal tanımı**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE, MIXTURE)

**Havayolu nakliyatı**

ICAO/IATA-Sınıf : 8

UN/ID-No. : 3262

Etiketleri. : 8

ICAO-Paketleme grubu : II

**Mal tanımı**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (contains sodium hydroxide, mixture)

**15. Mevzuat bilgisi****EC Etiketi**

Tehlike sembolleri :

C - Korozyif

**Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Sodyum hidroksit

**R cümleleri**

35

Ciddi yanıklara neden olur.

37

Solunum sistemini tahriş eder.

**S cümleleri**

22

Tozu solumayınız.

26

Gözlere temas etmesi halinde, gözleri bol miktarda su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz.

45

Herhangi bir kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmediğinizde en yakın tıp merkezine başvurunuz. (ürün

## TICKOPUR R 60P

Basım tarihi: 12.03.2010

No.: 83026

Sayfa 4 nin 4

37/39 etiketini hekime gösteriniz)  
Uygun eldiven ve göz/yüz koruyucu ekipmanlar kullanınız.

**AB Mevzuat bilgisi**

1999/13/AT (VOC) : 0 % (0 g/l)

**Ulusal hükümler**

Su tehlike sınıfı (D) : 2 - su kirlenmesine neden olan

**16. Diğer bilgiler****2 ve 3. başlık altındaki R-cümleleri metni**

- 22 Yutulması halinde zararlıdır.  
35 Ciddi yanıklara neden olur.  
36 Gözleri tahriş eder.  
36/37/38 Gözleri, solunum sistemini ve deriyi tahriş eder.  
37 Solunum sistemini tahriş eder.  
38 Deriyi tahriş eder.  
41 Gözlere ciddi zararlar verme riski.

**Diğer veriler**

Eğitim bilgileri: Etiketeki kullanım kılavuzuna dikkat edin.

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler.

**Değişiklikler**

\* Veriler bir önceki versiyona göre değiştirilmiştir.

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