

## TICKOPUR TR 3

Basım tarihi: 16.03.2010

No.: 83031

Sayfa 1 nin 3

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

TICKOPUR TR 3

**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 : Tahriş edici

R-cümlesi(leri):

Gözleri ve deriyi tahriş eder.

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

AT-No.	CAS-No.	Kimyasal İsmi	Pay	Sınıflandırması
213-791-2	7732-18-5	Water	70-80 %	
201-069-1	5949-29-1	Citric acid	<16,0 %	Xi R36
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<8,5 %	Xn, Xi, N R22-41-50
202-394-1	95-14-7	1,2,3-Benzotriazole	<2,0 %	Xn, Xi R20/22-36
	73038-25-2	Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated	<1,5 %	C, N R34-51-53

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

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

Kontamine giysileri değiştirin.

**Solunması halinde**

---

**Deriyle teması halinde**

Deriyle temas halinde derhal yıkamada kullanacağınız madde: Su ve sabun.

**Gözle teması halinde**

Derhal göz kapaklarını açık tutarak 10 ila 15 dakika akan suyun altında yıkayınız. Beliren veya devam eden şikayetlerde göz doktoruna gidin.

**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 terkibin kendisinden, yanma ürününden veya oluşan gazlardan kaynaklanan özel tehlikeler**

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

**Yangın söndürenler için özel koruyucu ekipmanlar**

Koruyucu giysi.

**Ek öneri**

Materyalin kendisi yanıcı değildir. Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

**6. Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler**

## TICKOPUR TR 3

Basım tarihi: 16.03.2010

No.: 83031

Sayfa 2 nin 3

**Kişisel tedbirler**

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

**Çevresel tedbirler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

**Temizlik için metodlar**

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir. Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.

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

Özel teknik koruma tedbirlerine gerek yoktur.

**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 sınıf (VCI) :

LGK 12

**8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****Maruz kalma sınır değerleri****Maruz kalma kontrolleri****İş sahasındaki 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 korunması gerekmiyor.

**Ellerin korunması**

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

**Gözlerin korunması**

çerçeve gözlük.

**Deri ve vücudun korunması**

Vücut korunması: gerekli değildir.

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

Form : sıvı  
Renk : renksiz berrak  
Koku : karakteristik

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

pH ( 'da 20 °C) : 1,5 (conc.) 3,0 (1 %) göre test  
DGF H-III 1

**Durum değişiklikleri**

Erime noktası/aralığı : -12 °C

Kaynama noktası/aralığı : 100 °C

Parlama noktası : ---

**Patlayıcı özellikleri**

değil patlayıcı.

**Oksitleyici özellikleri**

değil yanmayı teşvik edici.

Yoğunluk ( 'da 20 °C) : 1,07 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Suda çözünürlüğü ( 'da 20 °C) : bütünüyle karıştırılabilir

**10. Kararlılık ve tepkime**

## TICKOPUR TR 3

Basım tarihi: 16.03.2010

No.: 83031

Sayfa 3 nin 3

**Kaçınılması gereken materyaller**

Alkaliler (alkaliler), konsantre. Alkali metaller.

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

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

**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 Asit dir (dır) Arıtma tesisine atık suyu vermeden önce genelde nötralizasyon 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****Diğer bilgi**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

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

Tehlike sembolleri : Xi - Tahriş edici

**R cümleleri**

36/38 Gözleri ve deriyi tahriş eder.

**S cümleleri**

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

37/39 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**

- 20/22 Yutulması ve solunması hallerinde zararlıdır.  
22 Yutulması halinde zararlıdır.  
34 Yanıklara neden olur.  
36 Gözleri tahriş eder.  
36/38 Gözleri ve deriyi tahriş eder.  
41 Gözlere ciddi zararlar verme riski.  
50 Suda yaşayan organizmalar için oldukça zehirlidir.  
51 Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir.  
53 Akuatik çevrede uzun süreli kötü etkilere neden olabilir.

**Diğer veriler**

Eğitim bilgileri: Etiketeki kullanım kılavuzuna dikkat edin.

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

**Degisiklikler**

\* Veriler bir önceki versiyona göre değiştirilmiştir.

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