

TICKOPUR R 27

Basım tarihi: 05.03.2010

No.: 83020

Sayfa 1 nin 4

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

TICKOPUR R 27

Maddenin/Mamulün kullanımı

Temizlik maddeleri.

*Sadece mesleki kullanım için.

Şirket tanıtımı

Şirket :	DR.H.STAMM GmbH	Bilgi verici alan :	
Cadde :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Şehir :	D-12207 Berlin	E-Posta :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280		
İnternet :	www.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

R-cümlesi(leri):

Yanıklara neden olur.

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

AT-No.	CAS-No.	Kimyasal İsmi	Pay	Sınıflandırması
231-633-2	7664-38-2	phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	<60 %	C R34
213-791-2	7732-18-5	Water	30-40 %	
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50

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). Fosfor oksitleri.

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.

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

TICKOPUR R 27

Basım tarihi: 05.03.2010

No.: 83020

Sayfa 2 nin 4

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

Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir. Uygun absorpsiyon materyali: Kum Üniversal bağlayıcı. toprak. Testere talaşı.

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

Tüm iş metodlarının, sağda 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 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 koruması 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)).

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

Gözlerin korunması

çerçevesiz gözlük.

Deri ve vücudun korunması

Laboratuvar önlüğü.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler**Görünüm**

Form : sıvı
Renk : berrak sarı
Koku : karakteristik

Sağlık ve çevre koruması ve de güvenlikle ilgili önemli bilgiler

pH ('da 20 °C) : 0,5 (conc.) 1,9 (1 %) göre test
DGF H-III 1

Durum değişiklikleri

Erime noktası/aralığı : -20 °C

Kaynama noktası/aralığı : 100 °C

Süblimleşme noktası : n.a.

Yumuşama noktası : n.a.

Parlama noktası : tutuşabilir değildir

Patlayıcı özellikleri

değil patlayıcı.

TICKOPUR R 27

Basım tarihi: 05.03.2010

No.: 83020

Sayfa 3 nin 4

Oksitleyici özellikleri

değil yanmayı teşvik edici.

Yoğunluk ('da 20 °C) :

1,40 g/cm³

DIN 12791

Suda çözünürlüğü ('da 20 °C) :

bütünüyle karıştırılabilir

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

Alkaliler (alkaliler), konsantre. Alkali metaller.

11. Toksikolojik bilgi**Akut zehirlenme**

Akut toksisite, oral LD50: 1530 mg/kg, Sıçan.

Akut toksisite, dermal LC50: 1,69 mg/l 1h, Sıçan.

Veriler esas bileşene yöneliktir.

Tahrişi/tahribat

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

Hassaslaştırıcı etki

hassaslaştırıcı değildir.

12. Ekolojik bilgi**Ekotoksisite**

Uyumlu biyolojik arıtma tesislerine düşük konsantrasyonlarının uygun teknik ile verilmesi sonucu aktiveleştirilmiş çamurun yıkma aktivitesinde bir bozulma beklenmemektedir.

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. : 1805

ADR/RID Paketleme grubu : III

Tehlike numarası : 80

ADR/RID-Etiketleri : 8

Sınıflandırma kodu : C1

Mal tanımı

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)

3 *: E

Denizyolu nakliyatı

IMDG-Sınıf : 8

UN-No. : 1805

Etiketleri. : 8

IMDG-Paketleme grubu : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

Mal tanımı

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Havayolu nakliyatı

ICAO/IATA-Sınıf : 8

UN/ID-No. : 1805

Etiketleri. : 8

ICAO-Paketleme grubu : III

Mal tanımı

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

15. Mevzuat bilgisi**EC Etiketleri**

Tehlike sembolleri :

C - Korozif

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %

R cümleleri

34

Yanıklara neden olur.

S cümleleri

02

Çocukların erişemeyecekleri yerlerde muhafaza ediniz.

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

TICKOPUR R 27

Basım tarihi: 05.03.2010

No.: 83020

Sayfa 4 nin 4

Su tehlike sınıfı (D) :

2 - su kirlenmesine neden olan

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

- 22 Yutulması halinde zararlıdır.
34 Yanıklara neden olur.
41 Gözlere ciddi zararlar verme riski.
50 Suda yaşayan organizmalar için oldukça zehirlidir.

Diğer veriler

Eğitim bilgileri: Etiketdeki 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.)