1. Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

Ürünün ticari ismi

TICKOPUR R 33

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		
Internet :	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 : Tahriş edici
R-cümlesi(leri):
Gözleri ve deriyi tahriş eder.

3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

Kimyasal Özellikleri (Karişimi)

Zararlı bileşenler

AT-No.	CAS-No.	Kimyasal İsmi	Pay	Sınıflandırması
213-791-2	7732-18-5	Water	70-80 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	*<9,0 %	
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<8,0 %	Xi R36/38
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %	
229-912-9	10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	<4,0 %	C, Xi R34-37
268-938-5	68155-09-9	C8-C18 Aminoxides	<1,0 %	Xi R38-41-52

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

4. İlk yardım tedbirleri

Genel öneri

Kontamine giysileri değiştirin.

Solunması halinde

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol Su ve sabun ile iyice yıkayın.

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 (CO_2).

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

Kişisel tedbirler

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Çevresel tedbirler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

Temizlik için metodlar

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

7. Kullanma ve depolama

Taşıma

Teknik kriterler/tedbirler

Özel teknik koruma tedbirlerine gerek yoktur.

Yangın ve patlama korumasina iliskin uyarilar

Ürün değildir: Yanmayı teşvik edici. Alevlenebilir. patlayıcı.

Depolama

Depo ve kaplaın 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

Mesleki maruziyet sınır değerleri

CAS-No.	Kimyasal Maddenin Adi	ml/m³	mg/m³		Not.	
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat		1,5			DFG

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. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

Solunum sisteminin korunması

Solunum koruması gerekmiyor.

Ellerin korunması

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

Gözlerin korunması

çerçeveli gözlük.

Deri ve vücudun korunması

Vücut koruması: gerekli değildir.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Görünüm

Form :	sıvı
Renk :	berrak, sarı
Koku :	karakteristik

Sağlık ve çevre koruması ve de güvenlikle ilgili önemli bilgiler

		göre test
pH ('da 20 °C) :	12,9 (conc.) 9,9 (1 %)	DGF H-III 1

Durum değişiklikleri

Erime noktası/aralığı :	-6 °C
Kaynama noktası/aralığı :	>100 °C
Parlama noktası :	---

Patlayıcı özellikleri

değil patlayıcı.

Oksitleyici özellikleri

değil yanmayı teşvik edici.

Yoğunluk ('da 20 °C) :	1,12 g/cm³	DIN 12791
Suda çözünürlüğü :	karıştırılabilir.	

10. Kararlılık ve tepkime

Kaçınılması gereken materyaller

Asit, konsantre.

11. Toksikolojik bilgi

Tahrişi/tahribat

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

Hassaslaştırıcı etki

hassaslaştırıcı değildir.

12. Ekolojik bilgi

Ekotoksisite

Uyumlu biyolojik arıtma tesislerine düşük konsantrasyonlarının uygun teknik ile verilmesi sonucu aktifleştirilmiş 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.

Temizlenmemis ambalajlarin imhasi ve tavsiye edilen temizlik maddeleri

Kontamine ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır, uygun temizlik sonrası tekrar kullanılabilirler.

14. Nakliye bilgiler

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 % (0g/l)

Ulusal hükümler

Su tehlike sınıf (D) : 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

16. Diğer bilgiler

2 ve 3. başlık altındaki R-cümleleri metni

34	Yanıklara neden olur.
36/38	Gözleri ve deriyi tahriş eder.
37	Solunum sistemini tahriş eder.
38	Deriyi tahriş eder.
41	Gözlere ciddi zararlar verme riski.
52	Suda yaşayan organizmalara zarar verir.

Diğer veriler

Eğitim bilgileri: Etiketteki kullanım kılavuzuna dikkat edin.

Verilen bilgiler günümüz teknigin gelismislik seviyesine dayanmaktadir, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözlesmesel bir hukuki iliski anlamina gelmezler.

Degisiklikler

* Veriler bir önceki versiyona göre değiştirilmiştir.

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