

## TICKOPUR R 27

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83020

Sayfa 1 nin 9

## BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

## 1.1. Madde/Karışım kimliği

TICKOPUR R 27

## 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

## Maddenin/Karışımın kullanımı

Temizlik maddeleri.

Sadece mesleki kullanım için.

## 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Cadde: Heinrichstr. 3 – 4  
Şehir: D-12207 Berlin, GERMANY  
Telefon: +49 30 76880-280  
E-posta: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Sorumlu Bölüm: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

## 1.4. Acil telefon numarası: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

## BÖLÜM 2: Zararların tanımı

## 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

## 23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı

Zararlılık kategorisi:

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşnd. 1

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Zararlılık ifadesi:

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

## 2.2. Etiket bilgileri

## 23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı

## Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

fosforik asit %...; ortofosforik asit

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

Uyarı Kelimesi: Tehlike

## Piktogramlar:



## Zararlılık ifadesi

H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

## Önlem ifadeleri

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

## 2.3. Diğer zararlar

Bu karışım, 1907/2006 sayılı Düzenleme (AT) Madde 59(1) veya 2017/2100 sayılı Düzenleme (AB) veya 2018/605 sayılı Düzenleme (AB) uyarınca endokrin bozucu özelliklere sahip maddelerin  $\geq 0,1\%$  ini içermez.

## BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

## TICKOPUR R 27

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83020

Sayfa 2 nin 9

**3.2. Karışımlar****Önemli bileşenler**

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No	Endeks No
	REACH No	
	Sınıflandırma (23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı)	
7664-38-2	fosforik asit %...; ortofosforik asit	<60 %
	231-633-2	015-011-00-6
	01-2119485924-24	
	Cilt Aşnd. 1B; H314	
7732-18-5	Water	30-40 %
	231-791-2	
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %
	-	*
	Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1, Sucul Kronik 3; H302 H318 H412	

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

**Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE**

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
		Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE	
7664-38-2	231-633-2	fosforik asit %...; ortofosforik asit	<60 %
		Cilt Aşnd. 1B; H314: >= 25 - 100 Cilt Tah. 2; H315: >= 10 - < 25 Göz Tah. 2; H319: >= 10 - < 25	
68439-50-9	-	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %
		oral: LD50 = <2000 mg/kg	

**TSHGM 2005/3 yönetmeliğine göre içeriğinin işaretlenmesi**

5 % - &lt; 15 % noniyonik aktif madde.

**Diğer Bilgiler**

\*Polymer

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

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın.

**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.

**Gözlerle 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. Kusturmayın. Doktora danışın.

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

Şimdiye kadar herhangi bir semptom bilinmemektedir.

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

Semptomatik tedavi.

## TICKOPUR R 27

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83020

Sayfa 3 nin 9

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

Su. Köpük. Püskürtme suyu.

**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

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

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

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

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

**Ek bilgi**

Ürünün kendisi yanıcı değildir. Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

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

**6.2. Çevresel önlemler**

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

**6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler****Diğer bilgiler**

Kirlenmiş nesneler 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.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

7. ve 8. noktadaki koruma tedbirlerine bakın.

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

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

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Ürün değildir: Yanmayı teşvik edici. Alevlenebilir. Patlayıcı.

**Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler**

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.

**7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sadece orjinal kabında depolayın.

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

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

## TICKOPUR R 27

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83020

Sayfa 4 nin 9

**8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No	Maddenin Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	lif/cm <sup>3</sup>	Kategori
7664-38-2	Ortofosforik asit	-	1		TWA
		-	2		STEL

**DNEL/DMEL değerleri**

CAS No	Maddenin Adı	DNEL tip	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
7664-38-2	fosforik asit %...; ortofoforik asit				
		Çalışanların DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	10,7 mg/m <sup>3</sup>
		Çalışanların DNEL, uzun süreli	inhalatif	yerel	1 mg/m <sup>3</sup>
		Çalışanların DNEL, akut	inhalatif	yerel	2 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Maruz kalma kontrolü****Uygun mühendislik kontrolleri**

Bakınız bölüm 7. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

**Koruyucu ve hijyen önlemleri****Göz/Yüz korunması**

Koruyucu gözlük / maske kullanın.

**Ellerin korunması**

Uygun materyal:

PE (polietilen). Tabaka kalınlığı: 0,5 mm geçirgenlik zamanı (maksimal taşıma süresi): &gt;=8h

CR (polikloropen, Kloropren kauçuk). 0,5 mm geçirgenlik zamanı (maksimal taşıma süresi): &gt;=8h

NBR (Nitril kauçuk). 0,35 mm geçirgenlik zamanı (maksimal taşıma süresi): &gt;=8h

Bütıl kauçuk. FKM (Florokarbon kauçuk (Viton)). 0,5 mm geçirgenlik zamanı (maksimal taşıma süresi): &gt;=8h

Materyalin dayanma süresine ve kaynak özelliklerine dikkat edilmelidir.

Tavsiye edilen eldiven markaları: Camapren 722, Üretici: KCL, Veya başka şirketlerin benzer markaları.

**Cildin korunması**

Laboratuvar önlüğü.

**Solunum sisteminin korunması**

Solunum koruması gerekmiyor.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	SIVI
Renk:	renksiz - açık sarı
Koku:	karakteristik

Erime noktası / donma noktası:	-20 °C
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	100 °C
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	kullanılabilir değil
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	kullanılabilir değil
Parlama noktası:	100 °C a kadar parlama noktası yok.
Tutuşma sıcaklığı:	belirlenmemiş

**Test yöntemi**

## TICKOPUR R 27

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83020

Sayfa 5 nin 9

Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
pH Değeri (20 °Cda/de):	1,9 (1 %) DGF H-III 1
Kinematik viskozite:	belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)	bütünüyle karıştırılabilir
Çözünme hızı:	belirlenmemiş
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş
Dağılım kararlılığı:	belirlenmemiş
Buhar basıncı:	belirlenmemiş
Buhar basıncı:	belirlenmemiş
Yoğunluk (20 °Cda/de):	1,36 g/cm <sup>3</sup> DIN 12791
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş

**9.2. Diğer bilgiler****Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler**

Patlayıcı özellikler

değil patlayıcı.

Oksitleyici özellikler

değil yanmayı teşvik edici.

**Diğer güvenlik özellikleri**

Süblimleşme noktası:

n.a.

Yumuşama noktası:

n.a.

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Doğru kullanımı durumunda Yoktur.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Ürün normal koşullar altında kimyasal olarak stabildir.

**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Doğru kullanımı durumunda Yoktur.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Termik ayrışma, tahriş edici gaz ve buharların serbestlenmesine neden olabilmektedir.

**10.5. Uyumsuz malzemeler**

Alkaliler (alkaliler), konsantre. Alkali metaller.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Doğru kullanımı durumunda Yoktur.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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

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

Veriler esas bileşene yöneliktir.

**ATEmix hesaplanmış**

ATE (ağız) &gt; 5000 mg/kg; ATE (cilt) &gt; 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) &gt; 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) &gt; 5 mg/l

## TICKOPUR R 27

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83020

Sayfa 6 nin 9

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	ağız	LD50 mg/kg	<2000	rat	Cesio-Recommendation

**Tahriş ve aşındırma**

Cilt aşınması/tahrişi: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. (Test verileri temelinde)

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Ciddi göz hasarına yol açar. (Test verileri temelinde)

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

**Hassaslaştırıcı etki**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

hassaslaştırıcı değildir.

**Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler**

Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Üreme sistemi toksisitesi: 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.

**11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler****Diğer bilgiler**

Bu karışım, 1907/2006 sayılı Düzenleme (AT) Madde 59(1) veya 2017/2100 sayılı Düzenleme (AB) veya 2018/605 sayılı Düzenleme (AB) uyarınca endokrin bozucu özelliklere sahip maddelerin  $\geq 0,1\%$ 'ini içermez.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksikite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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

CAS No	Kimyasal ismi					
	Sucul toksisite	Doz	[h]   [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
7664-38-2	fosforik asit %...; ortofosforik asit					
	Akut balık toksisitesi	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	>100	48 h	Gambia magna	

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

CAS No	Kimyasal ismi				
	Yöntem	Değer	d	Kaynak	
	Değerlendirme				
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	OECD 301F	>60 %	28		
	easily biodegradable				

## TICKOPUR R 27

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83020

Sayfa 7 nin 9

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Elimine edilebilirliği/yıkımı ve biyo-akümülyasyon potansiyeline yönelik var olan verilere dayanarak çevrenin uzun süreli zarar görmesi olası görünmemektedir.

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Kullanılabilir veriler yok

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

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

**12.6. Endokrin bozucu özellikler**

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

**12.7. Diğer olumsuz etkiler**

Kullanılabilir veriler yok

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

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

**Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası**

200129 AYRI TOPLANMIŞ FRAKSİYONLAR DAHİL BELEDİYE ATIKLARI (EVLERDEN KAYNAKLANAN VE BENZER TİCARİ, ENDÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR); Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç); Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar; tehlikeli atık

**Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası**

200129 AYRI TOPLANMIŞ FRAKSİYONLAR DAHİL BELEDİYE ATIKLARI (EVLERDEN KAYNAKLANAN VE BENZER TİCARİ, ENDÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR); Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç); Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar; tehlikeli atık

**Kirlenmiş ambalaj**

Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar tekrar değerlendirmeye verilebilir.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** UN1805

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

**14.3. Taşımacılık zararları:** 8

**14.4. Ambalaj grubu:** III

Tehlike etiketi: 8

Sınıflandırma kodu: C1

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L

Nakliye kategorisi: 3

Tehlike numarası: 80

Tünel kısıtlama kodu: E

**İç su yollarında nakliyat (ADN)**

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** UN 1805

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

**14.3. Taşımacılık zararları:** 8

**14.4. Ambalaj grubu:** III

Tehlike etiketi: 8

Sınıflandırma kodu: C1

## TICKOPUR R 27

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83020

Sayfa 8 nin 9

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L

Muaf miktar: E1

## Denizyolu nakliyatı (IMDG)

**14.1. UN numarası veya kimlik** UN1805**numarası:****14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**14.3. Taşımacılık zararları:** 8**14.4. Ambalaj grubu:** III

Tehlike etiketi: 8

Deniz kirleticisi: no

Özel Hükümler: 223

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

**Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)**

Excepted Quantity: E1

## Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN numarası veya kimlik** UN1805**numarası:****14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**14.3. Taşımacılık zararları:** 8**14.4. Ambalaj grubu:** III

Tehlike etiketi: 8

Özel Hükümler: A3 A803

Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 1 L

IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 852

IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 5 L

IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 856

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 60 L

**Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)**

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

**14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**

Özel tedbirler gerekli değildir.

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

kullanılabilir değil

**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 3

2004/42/AT Yönerge, boya ve 0 % (0 g/l)

cilalardan UOB:

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Su tehlike sınıfı (D): 2 - suyu kirleticisi

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu karışımındaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.



## TICKOPUR R 27

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83020

Sayfa 9 nin 9

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

## Değişiklikler

Veriler bir önceki versiyona göre değiştirilmiştir: 1.4., 2.3., 9.1., 9.2., 11.1., 11.2., 14., 14.5., 14.6., 14.7., 15.1.

## Kısaltmalar ve akronimler

Acute Tox: Akut toksisite

Skin Corr: Cilt aşınması

Eye Dam: Ciddi göz hasarı

Aquatic Chronic: Kronik sucul zararlılık

**Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması**

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Cilt Aşnd. 1; H314	Test verileri temelinde
Göz Hsr. 1; H318	Test verileri temelinde

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

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

## Diğer Bilgiler

Eğitim bilgileri: Etiket üzerindeki kullanma talimatını dikkate alın.

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

## Tanımlanmış kullanımlar

No	Kısa başlığı	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasyonlar
1	TICKOPUR R 27	IS, PW	0	35	8a, 9, 13	8a, 8b	0	26	

LCS: Yaşam döngüsü aşaması

PC: Ürün kategorileri

ERC: Çevreye salınma kategorileri

TF: Teknik Fonksiyonlar

SU: Kullanım sektörleri

PROC: İşlem kategorileri

AC: Eşya kategorileri

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