

TICKOPUR R 33

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83023

Sayfa 1 nin 12

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

TICKOPUR R 33

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 Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Zararlılık ifadesi:

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2. Etiket bilgileri

23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı

Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Phosphoric acid ester, sodium-salt

Disodium metasilicate pentahydrat

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H315

Cilt tahrişine yol açar.

H318

Ciddi 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.

TICKOPUR R 33

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83023

Sayfa 2 nin 12

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Önemli bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No	Endeks No
	REACH No	
	Sınıflandırma (23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı)	
7732-18-5	Water	70-80 %
	231-791-2	
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	<9,0 %
	230-785-7	01-2119489369-18
	Göz Tah. 2; H319	
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<8,0 %
	-	*
	Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1; H315 H318	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %
	257-573-7	01-2119493601-38
	Met. Aşnd. 1; H290	
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	<4,0 %
	229-912-9	01-2119449811-37
	Met. Aşnd. 1, Cilt Aşnd. 1B, Göz Hsr. 1, BHOT Tek Mrz. 3; H290 H314 H318 H335	
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	<1,0 %
	939-581-9	01-2119978229-22
	Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1, Sucul Akut 1, Sucul Kronik 3; H302 H315 H318 H400 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	
7320-34-5	230-785-7	Tetrapotassium pyrophosphate	<9,0 %
		dermal: LD50 = 7940 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
111798-26-6	-	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<8,0 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %
		oral: LD50 = >5000 mg/kg	
10213-79-3	229-912-9	Disodium metasilicate pentahydrat	<4,0 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 1349 mg/kg	
1471314-81-4	939-581-9	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	<1,0 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1000 mg/kg	

TSHGM 2005/3 yönetmeliğine göre içeriğinin işaretlenmesi

5 % - < 15 % fosfatlar, 5 % - < 15 % anyonik aktif madde, < 5 % noniyonik aktif madde.

Diğer Bilgiler

*Polymer

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

TICKOPUR R 33

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83023

Sayfa 3 nin 12

Genel bilgi

Kontamine giysileri değiştirin.

Solunması halinde

Sprey içeriğinin inhalasyonunda tıbbi yardım alın.

Deriyle teması halinde

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

Gözlerle 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. 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.

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).

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Koruyucu giysi.

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**

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

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

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, universal bağlayıcı) ile absorbe edin.

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

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**

Özel teknik koruma tedbirlerine gerek yoktur.

TICKOPUR R 33

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83023

Sayfa 4 nin 12

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. 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 orijinal kabında depolayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Temizlik maddeleri.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****DNEL/DMEL değerleri**

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
DNEL tip				
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate			
Çalışanların DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	2,79 mg/m ³
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	0,68 mg/m ³
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	70 mg/kg VA/gün
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat			
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	0,74 mg/kg VA/gün
Çalışanların DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	1,49 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	1,55 mg/m ³
Çalışanların DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	6,22 mg/m ³
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			
Çalışanların DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	3,52 mg/m ³
Çalışanların DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	5,0 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	0,87 mg/m ³
Tüketici DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	2,5 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	0,05 mg/kg VA/gün

TICKOPUR R 33

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83023

Sayfa 5 nin 12

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	
Tatlı su		0,05 mg/l
Deniz suyu		0,005 mg/l
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	
Tatlı su		7,5 mg/l
Deniz suyu		1 mg/l
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		1000 mg/l
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	
Tatlı su		0,0303 mg/l
Deniz suyu		0,00303 mg/l
Tatlı su tortusu		0,214 mg/kg
Deniz tortusu		0,0214 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		9,7 mg/l
Yer		0,000025 mg/kg

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): >=8h

CR (polikloropen, Kloropen kauçuk). 0,5 mm geçirgenlik zamanı (maksimal taşıma süresi): >=8h

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

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

Materyalin dayanma süresine ve kaynak özelliklerine dikkat edilmelidir.

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

Cildin korunması

Vücut korunması: gerekli değildir.

Solunum sisteminin korunması

Solunum korunması 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
Koku eşiği:	belirlenmemiş

Erime noktası / donma noktası:

Test yöntemi
-6 °C

TICKOPUR R 33

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83023

Sayfa 6 nin 12

Kaynama noktası veya başlangıç	>100 °C
kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	
Alevlenirlik:	tutuşabilir değildir
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
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
pH Değeri (20 °Cda/de):	13,2 (conc.) 11,1 (1 %) DIN 51369
Kinematik viskozite:	belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü:	bütünüyle karıştırılabilir
Çözünme hızı:	belirlenmemiş
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş
Dağılım kararlılığı:	belirlenmemiş
Buhar basıncı:	belirlenmemiş
Buhar basıncı:	belirlenmemiş
Yoğunluk (20 °Cda/de):	1,13 g/cm ³ 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.

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

Eksotermik reaksiyon ile: Asit, konsantre.

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

Asit, konsantre.

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.

ATEmix hesaplanmış

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

TICKOPUR R 33

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83023

Sayfa 7 nin 12

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate				
	ağız	LD50 >2000 mg/kg	mouse		
	cilt	LD50 7940 mg/kg	rabbit		
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt				
	ağız	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	ağız	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat				
	ağız	LD50 1349 mg/kg	rat		
	cilt	LD50 >5000 mg/kg	rat		EPA OPPTS 870.1200
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides				
	ağız	LD50 1000 mg/kg	rat		
	cilt	LD50 >2000 mg/kg			

Tahriş ve aşındırma

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Ciddi göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarları tehlikesi. OECD 438

Derideki tahriş edici etki: tahriş edici. Uzman kararı ve kanıt arama soruşturması. Analog çıkarım

Hassaslaştırıcı etkiMevcut 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 >=%0,1'ini içermez.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

TICKOPUR R 33

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83023

Sayfa 8 nin 12

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. Ürün bazik yapıdadır. Arıtma tesisinin sularına karışmadan önce genelde nötralizasyonu gereklidir.

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		EPA OTS 979.1300
	Balık toksisitesi	NOEC 100 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Alg toksisitesi	NOEC 1000 mg/l	3 d	desmodesmus subspicatus		
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC 100 mg/l	2 d	Daphnia magna		EPA OTS 979.1300
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt					
	Akut balık toksisitesi	LC50 260 mg/l	96 h	Leuciscus idus		DIN 38412/15
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 267 mg/l	48 h	Daphnia magna		DIN 38412/11
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akut balık toksisitesi	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Akut alg toksisitesi	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien		OECD 202
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat					
	Akut balık toksisitesi	LC50 210 mg/l	96 h	Danio rerio		ISO 7346/1
	Akut alg toksisitesi	ErC50 >345,4 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		DIN 38412
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides					
	Akut balık toksisitesi	LC50 0,68 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Akut alg toksisitesi	ErC50 0,705 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 19,9 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

TICKOPUR R 33

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83023

Sayfa 9 nin 12

CAS No	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt				
	OECD 301A	62 %	28		
	leicht biologisch abbaubar				
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	OECD 301D	76 %	28		
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides				
	OECD 301 B	68 %	28		

12.3. Biyobirikim potansiyeli

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

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

12.4. Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

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:

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**14.3. Taşımacılık zararları:**

TICKOPUR R 33

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83023

Sayfa 10 nin 12

14.4. Ambalaj grubu:

Tehlike etiketi:	-
Sınıflandırma kodu:	-
Özel Hükümler:	-
Kısıtlı miktar (LQ):	-
Muaf miktar:	-
Nakliye kategorisi:	-
Tehlike numarası:	-
Tünel kısıtlama kodu:	-

Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN numarası veya kimlik**

-

numarası:**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

-

14.3. Taşımacılık zararları:

-

14.4. Ambalaj grubu:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

TICKOPUR R 33

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83023

Sayfa 11 nin 12

Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

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

Ek bilgi

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

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
cilalardan UOB:

0 % (0g/l)

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D):

1 - zayıf su kirleticisi

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Veriler bir önceki versiyona göre değiştirilmiştir: 15.1.

Kısaltmalar ve akronimler

Met. Corr: Metaller için aşındırıcı madde veya karışım

Acute Tox: Akut toksisite

Skin Corr: Cilt aşınması

Skin Irrit: Cilt tahrişi

Eye Dam: Ciddi göz hasarı

Eye Irrit: Göz tahrişi

STOT SE: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma

Aquatic Acute: Akut sucul zararlılık

Aquatic Chronic: Kronik sucul zararlılık

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

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Cilt Tah. 2; H315	Hesaplama yöntemi
Göz Hsr. 1; H318	Hesaplama yöntemi

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

H290	Metalleri aşındırabilir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.

TICKOPUR R 33

Yeni Düzenleme Tarihi: 20.03.2025

No: 83023

Sayfa 12 nin 12

H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer Bilgiler

Eğitim bilgileri: Etiket üzerindeki kullanma talimatını dikkate alın.

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

Tanımlanmış kullanımlar

No	Kısa başlığı	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasyonlar
1	TICKOPUR R 33	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	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.)