

Ticari adı: Magic Wheel Cleaner

Ürün numarası: 425999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 26.05.2020

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

Magic Wheel Cleaner

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları

Temizleyici

Önerilmeyen kullanımlar

Bilgi yok.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Adres

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon numarası +49-2303-9 86 70-0

Faks numarası +49-2303-9 86 70-26

1.4 Acil durum telefon numarası

Bilgi yok.

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

Sınıflandırma bilgileri

Ürünün sınıflandırılması, (AT) düzenlemesi no. 1272/2008, paragraf 9 ve kriterleri uyarınca aşağıdaki yöntemlere dayanarak belirlenmiştir:

Fiziksel tehlikeler: Ek I, bölüm 2 uy. kontrol özelliklerinin değerlendirilmesi

Sağlık ve zararlılık: Ek I, bölüm 3, 4 ve 5 uy. hesaplama yöntemi

2.2 Etiket unsurları

1272/2008/EC sayılı CLP Yönetmeliği'ne göre etiketleme

Tehlike piktogramları



GHS05



GHS07

Sinyal sözcük

Tehlike

Etikette belirtilecek tehlikeli içerik(ler):

Amonyum merkaptasetat

1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar

Tehlike ifadeleri

H290

Metalleri aşındırabilir.

H302

Yutulması halinde zararlıdır.

Ticari adı: Magic Wheel Cleaner

Ürün numarası: 425999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 26.05.2020

Bölge: TR

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Uyarı ifadeleri

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
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.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P501 İçeriği/kabı yerel ve ulusal talimatlar uyarınca bertaraf edin.

Ek etiket öğeleri

Deterjanlar Hakkında Yönetmelik (AT) No. 648/2004 (Ek VII):

<%5 fosfonatlar, fosfatlar

<%5 iyonik olmayan tensidler

%5-15 amfoter tensitler

Koku verici maddeler

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

CITRONELLOL

LIMONENE

2.3 Diğer zararlar

PBT değerlemesi

Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım PBT sayılan > %0,1 madde içermez.

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi

Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım vPvB sayılan > %0,1 madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

3.2 Karışımlar

Tehlikeli içerikler

No	Madde adı	Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP)	Ek bilgiler	%
	CAS / EG / Index / REACH No		Konsantrasyon	
1	Amonyum merkapttoasetat			
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	% ağırlık
2	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	% ağırlık
3	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% ağırlık

H (tehlike) ve EUH (A.B. Ek tehlike sınıfları) cümleciklerinin tam metni için: bkz. Bölüm 16

No	Açıklama	Spesifik konsantrasyon limitleri	M faktörü	M faktörü
----	----------	----------------------------------	-----------	-----------

Ticari adı: Magic Wheel Cleaner

Ürün numarası: 425999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 26.05.2020

Bölge: TR

			(akut)	(kronik)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

ATE			
No	oral/ağızdan	dermal	enhalatif
1	71 mg/kg vücut ağırlığı		

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

uzun süreli ters etki durumunda, doktora başvurun. Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice yıkayın.

Solunması halinde

Temiz hava sağladığınızdan emin olun.

Ciltle ile temas halinde

Cilde temas ettiğinde, su ve sabunla yıkayın.

Gözle ile temas halinde

Kontak lensleri çıkarın. Sağlam gözü koruyarak gözü 10-15 dakika akan su altında göz kapaklarını iyice açarak yıkayın.

Yutulması halinde

Ağız bol suyla iyice çalkalayın. Hemen doktor çağırın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim. Baygınlık ya da uyuşukluk halinde kişiyi dengeli ve sağlam bir şekilde yan tarafı üzerine yatırın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi yok.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bilgi yok.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürme araçları

su sprey jeti; Köpük; yangın söndürme tozu; Karbon dioksit (CO₂).

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Komple su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon dioksit (CO₂). Karbon monoksit (CO)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Koruyucu giysi giyin. Bağımsız solunum cihazı kullanın. Tehlikede olan kapları, su spreyi ile soğutunuz.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum için eğitilmiş personel değildir

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun. Yeterli havalandırmanın sağlandığından emin olun. Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının

Görevli ekipler

Bilgi yok. Kişisel koruyucu donanım - Bakınız: Bölüm 8.

6.2 Çevresel önlemler

Ticari adı: Magic Wheel Cleaner

Ürün numarası: 425999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 26.05.2020

Bölge: TR

Kanalizasyona / sulara/ yer altı sularına boşaltmayın. Yeraltına/toprağa boşaltmayın.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Emici bir materyale emdirin. (örneğin; kum, kieselguhr, universal bağlayıcı); Materyal toplandığında, 'Bertaraf Bilgileri' başlığında belirtildiği gibi davranın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bilgi yok.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçlemeye yönelik öneriler

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın (Gereklyse, yerel dış atımlı havalandırma). Ürüne özgü elleçleme riskleri, koruyucu ve önleyici faaliyetler ile ilgili uygun tedbirler alınarak en aza indirimelidir. Çalışma prosesi, en son tekniklerin izin verdiği ölçüde, tehlikeli maddelerin salınımını veya cilt ile temasını engelleyecek biçimde tasarlanmalıdır.

Genel korunma ve hijyen önlemleri

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Gıda ve içeceklerden uzak tutun. Göz ve cilt ile temasından sakının. Kirlenmiş ve ıslak giysileri derhal çıkarın. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Çalışma alanında göz duşu bulundurun.

Yangın ve patlamaya karşı korunmaya yönelik öneriler

Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler ve depolama koşulları

Kabı ağzı sıkıca kapalı, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin.

Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

Açılmış kaplar dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik durumda muhafaza edilmelidir. Her zaman orjinal ambalajına eşdeğer materyaldeki kaplarda muhafaza edin.

Ortak depolamaya yönelik öneriler

Bu malzemelerle birlikte depolamayın: Oksitleyici maddeler

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

DNEL değerleri (çalışan)

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	Amonyum merkaptasetat			5421-46-5 226-540-9
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	2,06 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	0,004 mg/cm ²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	1,41 mg/m ³
2	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar			97862-59-4 931-296-8
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	12,5 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	44 mg/m ³
3	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler			68515-73-1 500-220-1

Ticari adı: Magic Wheel Cleaner

Ürün numarası: 425999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 26.05.2020

Bölge: TR

dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	595000	mg/kg/gün
enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	420	mg/m ³

DNEL değerleri (tüketici)

No	Madde adı			CAS / EG No
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	Amonyum merkaptasetat			5421-46-5 226-540-9
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	0,9 mg/kg/gün
2	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar			97862-59-4 931-296-8
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	7,5 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	7,5 mg/kg/gün
3	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler			68515-73-1 500-220-1
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	35,7 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	357000 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	124 mg/m ³

PNEC değerleri

No	Madde adı			CAS / EG No
	Çevresel kompartıman	Tip		Değer
1	Amonyum merkaptasetat			5421-46-5 226-540-9
	Su	Tatlı su		38 µg/L
	Su	Deniz suyu		3,8 µg/L
	Aritma tesisi (STP)	-		3,2 mg/L
2	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar			97862-59-4 931-296-8
	Su	Tatlı su		0,013 mg/L
	Su	Deniz suyu		0,001 mg/L
	Su	Tatlı su Tortu		1 mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu		0,1 mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-		0,8 mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-		3000 mg/L
3	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler			68515-73-1 500-220-1
	Su	Tatlı su		0,176 mg/L
	Su	Deniz suyu		0,0176 mg/L
	Su	Süresiz su		0,27 mg/L
	Su	Tatlı su Tortu		1,516 mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu		0,152 mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-		0,654 mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-		560 mg/L
	İkincil zehirlenme	-		111,11 mg/kg gıda

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kumanda tertibatı

Bilgi yok.

Kişisel koruyucu teçhizat

Ticari adı: Magic Wheel Cleaner

Ürün numarası: 425999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 26.05.2020

Bölge: TR

Solunum sistemini koruma

İş yeri maruziyet limitleri aşıldığında, bu iş için onaylanmış solunum koruyucu kullanılmalıdır. İş yeri maruziyet limitleri belirlenmemiş ise, aerosol veya sis oluşması durumunda uygun solunum koruyucu önlemler alınır.

Gözleri / yüzü koruma

Yan tarafı korunaklı, koruyucu gözlük (EN 166)

Elleri koruma

Cildin ürünle temas riskinin olduğu durumlarda, örn.EN 374 normuna uygun eldiven kullanımı yeterli koruma sağlar. Koruyucu eldiven kullanılmadan önce mutlaka işe ve kullanıma elverişliliği bakımından test edilmelidir (Mekanik dayanıklılık, ürüne uygunluğu, antistatik özellikleri gibi). Koruyucu eldiven üreticisinin kullanım, saklama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimat ve bilgilerine başvurun. Koruyucu eldivenler hasar gördüğünde veya aşınma belirtileri gösterdiğinde derhal değiştirilmelidir. Operasyonları devamlı eldiven kullanımını gerektirmeyecek şekilde düzenleyin.

Diğer koruyucu tedbirler

Normal kimyasal çalışma giysisi.

Çevresel maruziyet Kontrolü

Bilgi yok.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Agregat durumu	
SIVI	
Form/Renk	
SIVI	
renksiz; kırmızı	
Koku	
karakteristik	
pH değeri	
Değer	5 - 6
Kaynama noktası / kaynama aralığı	
Belirlenmemiştir	
Ergime noktası / ergime aralığı	
Veri yok	
Ayrışma noktası / ayrışma aralığı	
Veri yok	
Parlama noktası	
Değer	> 60 °C
Tutuşma Sıcaklığı	
Veri yok	
Tutuşabilirlik	
Veri yok	
Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı	
Veri yok	
Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı	
Veri yok	
Buhar Basıncı	
Veri yok	
Buhar yoğunluğu	
Veri yok	

Ticari adı: Magic Wheel Cleaner

Ürün numarası: 425999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 26.05.2020

Bölge: TR

Veri yok	
Göreceli yoğunluk	
Veri yok	
Yoğunluk	
Değer	1,12 g/cm ³
Referans sıcaklık	20 °C
Suda çözünürlük	
Düşünceler	karıştırılabilir
Çözünürlük(ler)	
Veri yok	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	
Veri yok	
Viskozite (akışkanlık)	
Değer	50 mPa*s
Referans sıcaklık	25 °C
Tip	dinamik
Partikeleigenschaften	
Veri yok	

9.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Bilgi yok.

10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama ve kullanım talimatlarına uyulduğu takdirde sağlamdır (bkz. Bölüm 7).

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Usulüne uygun kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilgi yok.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Oral Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	Magic Wheel Cleaner
ATE (karışım)	400,00 mg/kg
Yöntem	(EC) 1272/2008 (CLP) sayılı yönetmeliğin Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca hesaplama yöntemi.

Akut Oral Toksikite

Ticari adı: Magic Wheel Cleaner

Ürün numarası: 425999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 26.05.2020

Bölge: TR

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Amonyum merkaptoasetat	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		siçan	
Yöntem		OECD 423	
Kaynak		ECHA	
2	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		siçan	
Yöntem		OECD 423	
Kaynak		ECHA	

Akut Dermal Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Amonyum merkaptoasetat	5421-46-5	226-540-9
LD50		> 2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		siçan	
Yöntem		OECD 402	
Kaynak		ECHA	
2	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		tavşan	
Yöntem		OECD 402	
Kaynak		ECHA	

Akut Solunum Toksikitesi			
Veri yok			

Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Amonyum merkaptoasetat	5421-46-5	226-540-9
Türler		tavşan	
Yöntem		OECD 404	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		Hafif tahriş edicidir	

Ağır göz hasarı / tahrişi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Amonyum merkaptoasetat	5421-46-5	226-540-9
Türler		tavşan	
Yöntem		OECD 405	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		Hafif tahriş edicidir	
2	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
Türler		tavşan	
Yöntem		OECD 405	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		Gözde geri döndürülemez etkiler	

Solunum yolları / cilt hassasiyeti			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Amonyum merkaptoasetat	5421-46-5	226-540-9
Maruziyet yolu		Cilt	
Türler		Fare	

Ticari adı: Magic Wheel Cleaner

Ürün numarası: 425999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 26.05.2020

Bölge: TR

Yöntem	OECD 429		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturur		
2	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
Maruziyet yolu	Cilt		
Türler	Gine domuzu		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		

Germ hücre mutajenitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Amonyum merkaptasetat	5421-46-5	226-540-9
Muayene tipi	in vitro gene mutation study in bacteria		
Türler	Salmonella typhimurium		
Yöntem	OECD 471		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Üreme Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Türler	sıçan		
Yöntem	OECD 421		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Karzinogenit�t			
Veri yok			

Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
Veri yok			

Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
Veri yok			

Aspirasyon tehlikesi			
Veri yok			

11.2 Angaben  ber sonstige Gefahren

Endokrinsch dliche Eigenschaften

Bilgi yok.

Diğer bilgiler

Bilgi yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Balık toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Amonyum merkaptasetat	5421-46-5	226-540-9
LC50	>	100	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Oncorhynchus mykiss		
Yöntem	OECD 203		
Kaynak	ECHA		
2	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l

Ticari adı: Magic Wheel Cleaner

Ürün numarası: 425999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 26.05.2020

Bölge: TR

Maruziyet süresi	96	saat
Türler	Danio rerio	
Yöntem	OECD 203	
Kaynak	ECHA	

Balık toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Maruziyet süresi		28	gün
Türler	Brachydanio rerio		
Yöntem	OECD 204		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	100
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Maruziyet süresi		21	gün
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 211		
Kaynak	OECD 202		

Yosun toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Maruziyet süresi		72	saat
Türler	Desmodesmus subspicatus		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (kronik)			
Veri yok			

Bakteriler için Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	560
Maruziyet süresi		6	saat
Türler	Pseudomonas putina		
Yöntem	Bringmann und Kuehn (1977)		
Kaynak	ECHA		

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunurluk			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	D-Glukopiranoz, oligomer, desil oktil glikositler	68515-73-1	500-220-1
Tip	DOC azalması		
Değer		100	%
Süre		28	gün

Ticari adı: Magic Wheel Cleaner

Ürün numarası: 425999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 26.05.2020

Bölge: TR

Yöntem	OECD 301 E
Kaynak	ECHA
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi yok.

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT değerlemesi	Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım PBT sayılan > %0,1 madde içermez.
vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi	Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım vPvB sayılan > %0,1 madde içermez.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Bilgi yok.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.8 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Avrupa Atık Kataloğuna göre atık kod numarası tahsisi, yerel atık bertaraf şirketi ile mutabakat ile belirlenmelidir.

Ambalajlama

Artıklar ambalajlardan uzaklaştırılmalı ve tamamen boşaltıldığında ambalajları yerel atık yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tam boşalmamış kaplar, yerel bertarafçının belirlediği şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 Taşımacılık ADR/RID/ADN

Sınıf	8
Sınıflandırma kodu	C9
Ambalaj grubu	III
Tehlike Tanıtım numarası:	80
UN numarası	UN1760
Teknik Adı	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Tehlikeli içerikler	Amonyum merkaptosetat
Tünel Kısıtlama kodu	E
Etiket	8

14.2 Taşımacılık IMDG

Sınıf	8
Ambalaj grubu	III
UN numarası	UN1760
Uygun nakliye adı (PSN)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Tehlikeli içerikler	ammonium-mercaptopetate
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Ticari adı: Magic Wheel Cleaner

Ürün numarası: 425999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 26.05.2020

Bölge: TR

Sınıf	8
Ambalaj grubu	III
UN numarası	UN1760
Uygun nakliye adı (PSN)	Corrosive liquid, n.o.s.
Tehlikeli içerikler	ammonium-mercaptopoacetate
Label	8

14.4 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

14.5 Çevresel zararlar

Önem teşkil etmesi halinde çevre için tehlikelere ilişkin bilgiler, bkz. 14.1 - 14.3.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi yok.

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Önemli değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

A.B. Yönetmelikleri

1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XIV (Ruhsata Tabi Maddeler Dizini)	
Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XIV ekine göre onaya tabi madde sayılan madde(ler) içermemektedir.	
İzne tabi olacak, yüksek derecede kaygı yaratan maddelerin (SVHC) REACH aday listesi	
Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre AB 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesi gereğince XIV ekine kaydı (onaya tabi maddeler listesi) söz konusu olan madde(ler) içermemektedir.	
1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XVII: Belli Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Ürünlerin Üretimi, Dolaşıma Çıkarılması ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar	
Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII. ekine tabidir.	No 3
Tehlikeli maddeler ile ağır kazaların oluşma tehlikesini önleme yönetmeliği 2012/18/AB	
Ürün, ek I, bölüm 1 veya 2'ye tabi değildir.	
Diğer yönetmelikler	
Bu ürün kullanılırken ulusal sağlık ve iş güvenliği yönetmelikleri uygulanmalıdır. Anneliğin Korunması Yönetmeliği ve Genç İşçileri Koruma Yasası uyarınca tehlikeli maddelere karşı korumaya yönelik istihdam kısıtlamalarına uyulmalıdır. Bu ürünün içerdiği tensidler 648/2004/AT sayılı Deterjanlar Yönetmeliği'ne uygundur.	

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Mevcut karışım için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan önemli veri kaynakları:

Tadil edilmiş halleri ile 1907/2006/EC (REACH) ve 1272/2008/EC (CLP) mevzuatları.

Direktifleri 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Tadil edilmiş halleri ile ilgili ülkelerin Ulusal Eşik sınır değerleri.

Tadil edilmiş halleri ile ADR, RID, IMDG, IATA'ya göre Taşımacılık yönetmelikleri.

Fiziksel, toksikolojik ve ekolojik verileri belirlemek için kullanılan veri kaynakları, doğrudan ilgili bölümde belirtilmiştir.

Bölüm 2 ve 3'te belirtilen H ve EUH ibarelerinin tam metni (bu bölümlerde açık olarak belirtilmemiş olanlar)

Ticari adı: Magic Wheel Cleaner

Ürün numarası: 425999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 26.05.2020

Bölge: TR

H301
H412

Yutulması halinde toksiktir.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Bu bilgiler halihazırdaki bilgi birikimimize dayanmaktadır. Bununla birlikte, herhangi bir özgün ürün özelliği hakkında bir teminat teşkil etmez ve hukuken geçerli bir ilişki tesis etmez.

"Değişiklikler / Metin ilaveleri:

Metin değişiklikleri sayfa kenarında işaretlenmiştir."

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.
Prod-ID 762666