

Ticari adı: Felgenreiniger K viskos

Ürün numarası: 233999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 04.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

Felgenreiniger K viskos

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 Corr. 1; H314

Sınıflandırma bilgileri

Ürün, ekstrem pH değeri dikkate alınarak "Yakıcı" olarak sınıflandırılmıştır, bkz.:

- Yönetmelik 1272/2008 (CLP), Ek I, Madde 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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):

Fosforik asit

Tehlike ifadeleri

H302

Yutulması halinde zararlıdır.

H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ticari adı: Felgenreiniger K viskos

Ürün numarası: 233999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 04.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Uyarı ifadeleri

P260

Buharını/spreyini solumayın.

P280

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

P301+P330+P331

YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

P303+P361+P353

DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

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.

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/İçindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

3.2 Karışımlar

Tehlikeli içerikler

No	Madde adı	Ek bilgiler	
	CAS / EG / Index / REACH No	Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP)	Konsantrasyon
			%
1	Fosforik asit		
	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 25,00 - < 50,00 % ağırlık
2	[[[(2-hidroksietil)imino]dimetilen] ifosfonik asit, sodyum tuzu		
	22036-78-8 244-743-0 - -	Met. Corr. 1; H290 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 % ağırlık
3	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları		
	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 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 (akut)	M faktörü (kronik)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25%	-	-
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

Açıklamaların tam metni için: bkz. Bölüm 16 " Maddelerin tanıtımı, sınıflandırılması ve etiketlenmesine yönelik açıklamalar (1272/2008 sayılı AB direktifi, Ek VI)".

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

Ticari adı: Felgenreiniger K viskos

Ürün numarası: 233999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 04.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice yıkayın.

Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi uygun solunum koruma önlemlerine uyararak tehlikeli alandan uzaklaştırın. Temiz hava sağladığınızdan emin olun. Ağızdan ağıza veya ağızdan buruna suni teneffüs; Olumsuz etkilerin devamı halinde, doktora başvurun.

Ciltle ile temas halinde

Derhal ve uzun süre bol suyla yıkayın. Ciltte tahrişin devam etmesi durumunda, doktora danışın.

Gözle ile temas halinde

Kontak lensleri çıkarın. Sağlam gözü koruyarak gözü 10-15 dakika akan su altında göz kapaklarını iyice açarak yıkayın. Derhal göz doktoru tarafından tedavi edilmelidir.

Yutulması halinde

Ağzı çalkalayın ve bol miktarda su için. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim. Hemen doktor çağırın.

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

Bilgi yok.

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); Fosforoksit; yakıcı gazlar/buharlar

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Tam koruyucu giysi giyin.

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. Kişisel koruyucu giysi kullanın.

Görevli ekipler

Kişisel koruyucu ekipman – bkz. Bölüm 8.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona / sulara/ yer altı sularına boşaltmayın. Yeraltına/toprağa boşaltmayın. Su yollarına, toprak yada kanalizasyona girdiğinde, sorumlu resmi mercileri bilgilendirin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sızan malzemenin etrafını yanmayan emici maddelerle (örneğin kum, toprak, kizelgur, vermikulit) çevirin ve yerel yönetmelikler uyarınca imha etmek amacıyla öngörülen kaplarda toplayın (bkz. Bölüm 13). Bol su ile seyreltin.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli elleçlemeye dair bilgiler için, 7. bölüme bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlara dair bilgiler için 8. bölüme

Ticari adı: Felgenreiniger K viskos

Ürün numarası: 233999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 04.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

bakınız; Atık bertarafı hakkındaki bilgiler için 13.Bölüm'e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçlemeye yönelik öneriler

Ürüne özgü elleçleme riskleri, koruyucu ve önleyici faaliyetler ile ilgili uygun tedbirler alınarak en aza indirilmelidir. 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. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Kirli kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarın ve yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin. Acil duş düzeneğini hazır bulundurun. Çalışma alanında göz duşu bulundurun.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler ve depolama koşulları

Kabı sıkıca kapalı halde ve kuru olarak, 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. Sadece orjinal kabında muhafaza edin.

Ortak depolamaya yönelik öneriler

Kaçınılması gereken maddeler, bkz. Bölüm 10.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

İşyeri sınır değerleri

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Fosforik asit	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/EC		
	Orthophosphoric acid		
	STEL (15 min)	2	mg/m ³
	TWA (8 h)	1	mg/m ³

DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

DNEL değerleri (çalışan)

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	Fosforik asit	7664-38-2 231-633-2		
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	1 mg/m ³
	enhalatif	Kısa süre (akut)	lokal	2 mg/m ³
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	10,7 mg/m ³
2	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3 270-115-0		
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	85 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	6 mg/m ³
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	6 mg/m ³

DNEL değerleri (tüketici)

Ticari adı: Felgenreiniger K viskos

Ürün numarası: 233999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 04.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	Fosforik asit			7664-38-2 231-633-2
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	0,1 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	0,36 mg/m ³
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	4,57 mg/m ³
2	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları			68411-30-3 270-115-0
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	0,425 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	42,5 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	1,5 mg/m ³
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	1,5 mg/m ³

PNEC değerleri

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Çevresel kompartıman	Tip	Değer	
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları			68411-30-3 270-115-0
	Su	Tatlı su	0,268 mg/L	
	Su	Deniz suyu	0,0268 mg/L	
	Su	Süresiz su	0,0167 mg/L	
	Su	Tatlı su Tortu	8,1 mg/kg Kuru ağırlık	
	Su	Deniz suyu Tortu	6,8 mg/kg Kuru ağırlık	
	Toprak	-	35 mg/kg Kuru ağırlık	
	Aritma tesisi (STP)	-	3,43 mg/L	

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kumanda tertibatı

Mekânın iyice havalandırılmasını sağlayın. Havalandırma, yerel hava emme tertibatları veya genel havalandırma sistemleriyle sağlanabilir. Bu önlemlerin madde konsantrasyonlarını hava limit değerlerinin altında tutmak için yeterli olmadığı takdirde, uygun bir solunumu koruyucu cihaz kullanılmalıdır.

Kişisel koruyucu teçhizat

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. Kombine filtrelili solunum koruyucu maske.

Solunum Cihazı

A2 P2

Gözleri / yüzü koruma

Sıkı sıkı kapatan 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.

Uygun malzeme

Bütül kauçuk

Malzeme Kalınlığı

>

0,5

mm

Geçirgen hale gelme süresi

>

480

min

Diğer koruyucu tedbirler

Kimyasallara karşı dayanıklı iş kıyafeti.

Çevresel maruziyet Kontrolü

Ticari adı: Felgenreiniger K viskos

Ürün numarası: 233999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 04.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Bilgi yok.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Form/Renk	SIVI kırmızı
Koku	limon gibi
Koku eşiği	Veri yok
pH değeri	Değer 0
Kaynama noktası / kaynama aralığı	Veri yok
Ergime noktası / ergime aralığı	Veri yok
Ayrışma noktası / ayrışma aralığı	Veri yok
Parlama noktası	Veri kullanılmaz
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	Veri yok
Oksidasyon özellikleri	oksitleyici değildir
Patlayıcı özellikler	Veri yok
Tutuşabilirlik (katı, gaz halde)	Veri yok
Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı	Veri yok
Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı	Veri yok
Buhar Basıncı	Veri yok
Buhar yoğunluğu	Veri yok
Buharlaşma hızı	Veri yok
Göreceli yoğunluk	Veri yok
Yoğunluk	Değer 1,25 g/cm ³ Referans sıcaklık 20 °C

Ticari adı: Felgenreiniger K viskos

Ürün numarası: 233999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 04.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Suda çözünürlük	
Düşünceler	karıştırılabilir

Çözünürlük(ler)	
Veri yok	

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
	log Pow	1,4	
	Referans sıcaklık	23	°C
	Atfen	pH 6,1	
	Yöntem	OECD 123	
	Kaynak	ECHA	

Viskozite (akışkanlık)	
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

Belirli metallerle (örn. alüminyum) temas halinde hidrojen gazı oluşumu mümkündür.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

sert bazlar; Kuvvetli oksidasyon maddeleri

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Amacına uygun kullanımı halinde yoktur

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Oral Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	Felgenreiniger K viskos
ATE (karışım)	1299 mg/kg ,64
Yöntem	(EC) 1272/2008 (CLP) sayılı yönetmeliğin Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca hesaplama yöntemi.

Akut Oral Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Fosforik asit	7664-38-2	231-633-2
LD50		300 - 2000	mg/kg vücut ağırlığı

Ticari adı: Felgenreiniger K viskos

Ürün numarası: 233999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 04.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Türler		siçan	
Yöntem		OECD 423	
Kaynak		ECHA	
2	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		siçan	
Yöntem		OECD 401	
Kaynak		ECHA	

Akut Dermal Toksikite

Veri yok

Akut Solunum Toksikitesi

Veri yok

Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki

Veri yok

Ağır göz hasarı / tahrişi

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Fosforik asit	7664-38-2	231-633-2
Türler		tavşan	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		Aşırı yakıcı	
2	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
Türler		tavşan	
Yöntem		OECD 405	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		Gözde geri döndürülemez etkiler	

Solunum yolları / cilt hassasiyeti

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
Maruziyet yolu		Cilt	
Türler		Gine domuzu	
Yöntem		OECD 406	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	

Germ hücre mutajenitesi

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Fosforik asit	7664-38-2	231-633-2
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
2	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	

Üreme Toksikitesi

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Fosforik asit	7664-38-2	231-633-2
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
2	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0

Ticari adı: Felgenreiniger K viskos

Ürün numarası: 233999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 04.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

tuzları			
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		
Karzinogenität			
Veri yok			
Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
Veri yok			
Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
Türler	sıçan		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		
Aspirasyon tehlikesi			
Veri yok			

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Balık toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
LC50		1,67	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Lepomis macrochirus		
Yöntem	USA EPA, 1975		
Kaynak	ECHA		
Balık toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Maruziyet süresi		72	gün
Türler	Oncorhynchus mykiss		
Kaynak	ECHA		
Su piresi toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Fosforik asit	7664-38-2	231-633-2
EC50		>	100
Maruziyet süresi			48
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		
2	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
EC50		2,9	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		

Ticari adı: Felgenreiniger K viskos

Ürün numarası: 233999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 04.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Su piresi toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Maruziyet süresi		21	
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 211		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Fosforik asit	7664-38-2	231-633-2
EC50		>	100 mg/l
Maruziyet süresi		72	saat
Türler	Desmodesmus subspicatus		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		
2	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Maruziyet süresi		72	saat
Türler	Scenedesmus subspicatus		
Yöntem	88/302/EEC, C.11		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Maruziyet süresi		72	gün
Türler	Scenedesmus subspicatus		
Yöntem	88/302/EEC		
Kaynak	ECHA		

Bakteriler için Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Fosforik asit	7664-38-2	231-633-2
EC50		>	1000 mg/l
Maruziyet süresi		3	saat
Türler	aktif çamur		
Yöntem	OECD 209		
Kaynak	ECHA		

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunurluk			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
Değer		85	%
Süre		29	gün
Yöntem	OECD 301 B		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
---------------------------------	--	--	--

Ticari adı: Felgenreiniger K viskos

Ürün numarası: 233999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 04.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
	log Pow	1,4	
	Referans sıcaklık	23	°C
	Atfen	pH 6,1	
	Yöntem	OECD 123	
	Kaynak	ECHA	

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 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.7 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Yetkili resmî daireye ve imha yerine danıştıktan sonra ve yönetmelikler dikkate alınarak uygun ve onaylı bir tesiste imha edilmelidir.

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	C1
Ambalaj grubu	III
Tehlike Tanıtım numarası:	80
UN numarası	UN1805
Teknik Adı	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Tünel Kısıtlama kodu	E
Etiket	8

14.2 Taşımacılık IMDG

Sınıf	8
Ambalaj grubu	III
UN numarası	UN1805
Uygun nakliye adı (PSN)	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Ticari adı: Felgenreiniger K viskos

Ürün numarası: 233999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 04.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Sınıf	8
Ambalaj grubu	III
UN numarası	UN1805
Uygun nakliye adı (PSN)	Phosphoric acid, solution
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)

H290

Metalleri aşındırabilir.

Ticari adı: Felgenreiniger K viskos

Ürün numarası: 233999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 04.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Madde ve karışımların tanımlanması, sınıflandırılması ve etiketlenmesine yönelik açıklamalar (1272/2008 sayılı AB direktifi, Ek VI)

B Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.

Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, 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.

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.
Prod-ID 767966