

Ticari adı: Aktivwäsche

Ürün numarası: 10999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.08.2020

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

Aktivwäsche

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları

Araç temizleme

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)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

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

Sinyal sözcük

Tehlike

Etikette belirtilecek tehlikeli içerik(ler):

Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları

Tehlike ifadeleri

H315

Cilt tahrişine yol açar.

H318

Ciddi göz hasarına yol açar.

Uyarı ifadeleri

P101

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

Ticari adı: Aktivwäsche

Ürün numarası: 10999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.08.2020

Bölge: TR

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P280 Koruyucu eldiven/göz 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.
P362+P364 Kontamine kıyafeti çıkarın ve tekrar giymeden önce yıkayın.

Ek etiket öğeleri

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

%15-30 aniyonik tensidler

Koku verici maddeler

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

OCTYLISOTHIAZOLINONE

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	Ek bilgiler	
	CAS / EG / Index / REACH No	Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP)	Konsantrasyon
			%
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları		
	97489-15-1	Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00
	307-055-2	Eye Dam. 1; H318	%
	-	Skin Irrit. 2; H315	ağırlık
	01-2119489924-20	Aquatic Chronic 3; H412	
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları		
	68891-38-3	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00
	500-234-8	Skin Irrit. 2; H315	%
	-	Aquatic Chronic 3; H412	ağırlık
	01-2119488639-16		
3	Bronopol		
	52-51-7	Acute Tox. 4*; H302	< 0,10
	200-143-0	Acute Tox. 4*; H312	%
	603-085-00-8	Aquatic Acute 1; H400	ağırlık
	-	Eye Dam. 1; H318	
		Skin Irrit. 2; H315	
		STOT SE 3; H335	
		Aquatic Chronic 2; H411	

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

(* , ** , *** , ****) lütfen detaylı açıklama için 1272/2008/ nolu CLP yönetmeliğinin , Ek VI, 1.2 ' ye bakınız.

(1) Madde, 1272/2008 (CLP) sayılı yönetmeliğin 4 (3) maddesi ikinci paragrafına göre, Ek VI'daki sınıflandırmadan farklı/bütünüleyici olarak sınıflandırılmıştır.

No	Açıklama	Spesifik konsantrasyon limitleri	M faktörü (akut)	M faktörü (kronik)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10%	-	-

Ticari adı: Aktivwäsche

Ürün numarası: 10999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.08.2020

Bölge: TR

		Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%		
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
3	-	-	M = 10	-

ATE			
No	oral/ağızdan	dermal	enhalatif
1	501 mg/kg vücut ağırlığı		

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

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

Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi uygun solunum koruma önlemlerine uyararak tehlikeli alandan uzaklaştırın. Temiz hava sağladığınızdan emin olun.

Ciltle ile temas halinde

Ciltle temas halinde derhal bol su ile yıkayıp temizleyin. 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

Ağız çalkalayın ve bol miktarda su içirin. 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

Ürünün kendisi yanıcı değildir; etraftakilere uygun olarak yangın söndürme yöntemlerini uygulayın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Komple su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon monoksit (CO); Karbon dioksit (CO2). Kükürt oksitleri (SxOy); azot oksitleri (NOx)

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.

Ticari adı: Aktivwäsche

Ürün numarası: 10999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.08.2020

Bölge: TR

Görevli ekipler

Kişisel koruyucu ekipman – bkz. Bölüm 8.

6.2 Çevresel önlemler

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

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).

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli elleçlemeye dair bilgiler için, 7. bölüme bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlara dair bilgiler için 8. bölüme 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 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. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Kirlenmiş 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. Her zaman orjinal ambalajına eşdeğer materyaldeki kaplarda 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

DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

DNEL değerleri (çalışan)

No	Madde adı			CAS / EG No	
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer	
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları			97489-15-1 307-055-2	
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	5	mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	2,8	mg/cm²
	dermal	Kısa süre (akut)	lokal	2,8	mg/cm²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	35	mg/m³
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları			68891-38-3 500-234-8	
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	2750	mg/kg/gün

Ticari adı: Aktivwäsche

Ürün numarası: 10999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.08.2020

Bölge: TR

	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	132	µg/cm ²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	175	mg/m ³

DNEL değerleri (tüketici)

No	Madde adı			CAS / EG No	
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer	
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları			97489-15-1 307-055-2	
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	7,1	mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	3,57	mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	2,8	mg/cm ²
	dermal	Kısa süre (akut)	lokal	2,8	mg/cm ²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	12,4	mg/m ³
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları			68891-38-3 500-234-8	
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	15	mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	1650	mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	79	µg/cm ²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	52	mg/m ³

PNEC değerleri

No	Madde adı		CAS / EG No	
	Çevresel kompartıman	Tip	Değer	
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları		97489-15-1 307-055-2	
	Su	Tatlı su	0,04	mg/L
	Su	Deniz suyu	0,004	mg/L
	Su	Süreksiz su	0,06	mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	9,4	mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu	0,94	mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-	9,4	mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-	600	mg/L
	İkincil zehirlenme	-	53,3	mg/kg gıda
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları		68891-38-3 500-234-8	
	Su	Tatlı su	0,24	mg/L
	Su	Deniz suyu	0,024	mg/L
	Su	Süreksiz su	0,071	mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	0,917	mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu	0,092	mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-	7,5	mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-	10	g/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

Ticari adı: Aktivwäsche

Ürün numarası: 10999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.08.2020

Bölge: TR

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

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

>

0,7

mm

Geçirgen hale gelme süresi

>

120

min

Diğer koruyucu tedbirler

Kimyasallara karşı dayanıklı iş kıyafeti.

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			
Sarı			
Koku			
meyvemsi			
pH değeri			
Değer		8	
Kaynama noktası / kaynama aralığı			
Değer	>	98	°C
Ergime noktası / ergime aralığı			
Veri yok			
Ayrışma noktası / ayrışma aralığı			
Veri yok			
Parlama noktası			
Veri kullanılmaz			
Tutuşma Sıcaklığı			
Veri yok			
Oksidasyon özellikleri			
yok			
Patlayıcı özellikler			
Ürünün patlama tehlikesi yoktur.			
Tutuşabilirlik			
Veri yok			
Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı			

Ticari adı: Aktivwäsche

Ürün numarası: 10999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.08.2020

Bölge: TR

Veri yok			
Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı			
Veri yok			
Buhar Basıncı			
Veri yok			
Buhar yoğunluğu			
Veri yok			
Göreceli yoğunluk			
Veri yok			
Yoğunluk			
Değer	1,02	g/cm³	
Referans sıcaklık	20	°C	
Suda çözünürlük			
Düşünceler	tamamen karıştırılabilir		
Çözünürlük(ler)			
Veri yok			
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referans sıcaklık		20	°C
Yöntem	92/69/EEC, A.8		
Kaynak	ECHA		
Viskozite (akışkanlık)			
Veri yok			
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

Bilinmiyor.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Amacına uygun kullanımı halinde yoktur

Ticari adı: Aktivwäsche

Ürün numarası: 10999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.08.2020

Bölge: TR

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Oral Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	Aktivwäsche
Düşünceler	(EC) 1272/2008 (CLP), Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca uygulanan hesaplama yönteminde elde edilen sonuç, Tablo 3.1.1 uyarınca karışımın sınıflandırılmasına/işaretlenmesine yol açan değerler dışındadır (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akut Oral Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
LD50	500	-	2000 mg/kg vücut ağırlığı
Türler	sıçan		
Yöntem	OECD 401		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri oluşmuştur.		
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
LD50	4100		mg/kg vücut ağırlığı
Türler	sıçan		
Yöntem	OECD 401		
Kaynak	ECHA		

Akut Dermal Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	sıçan		
Yöntem	OECD 402		
Kaynak	ECHA		

Akut Solunum Toksisitesi	
Veri yok	

Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 404		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş edici		

Ağır göz hasarı / tahrişi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş edici		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri oluşmuştur.		
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 405		

Ticari adı: Aktivwäsche

Ürün numarası: 10999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.08.2020

Bölge: TR

Kaynak Değerlendirme	ECHA aşırı tahriş edici
-------------------------	----------------------------

Solunum yolları / cilt hassasiyeti			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
Maruziyet yolu		Cilt	
Türler		Gine domuzu	
Yöntem		OECD 406	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		hassasiyet oluşturmaz	

Germ hücre mutajenitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	

Üreme Toksisitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
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	
Veri yok	

Aspirasyon tehlikesi	
Veri yok	

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Bilgi yok.

Diğer bilgiler

Bilgi yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Balık toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler		Leuciscus idus melanotus	
Yöntem		440/2008/EC C.1.	
Kaynak		ECHA	
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler		Danio rerio	
Yöntem		OECD 203	

Ticari adı: Aktivwäsche

Ürün numarası: 10999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.08.2020

Bölge: TR

Kaynak	ECHA
--------	------

Balık toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Türler	Oncorhynchus mykiss		
Yöntem	OECD 204		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
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	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
EC50		>	100
Maruziyet süresi			72
Türler	Scenedesmus subspicatus		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Maruziyet süresi		72	saat
Türler	Desmodesmus subspicatus		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Maruziyet süresi		72	h
Türler	Desmodesmus subspicatus		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		

Bakteriler için Toksisite		
No	Madde adı	EC No.

Ticari adı: Aktivwäsche

Ürün numarası: 10999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.08.2020

Bölge: TR

1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
EC50	>	10000	mg/l
Maruziyet süresi		16	h
Türler	Pseudomonas putina		
Yöntem	DIN 38412 T.8		
Kaynak	ECHA		

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunurluk			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
Tip	DOC azalması		
Değer		100	%
Süre		14	gün
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referans sıcaklık		20	°C
Yöntem	92/69/EEC, A.8		
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 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

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.

Ticari adı: Aktivwäsche

Ürün numarası: 10999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.08.2020

Bölge: TR

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 Taşımacılık ADR/RID/ADN

Ürün, ADR/RID/ADN mevzuatlarına tabi değildir.

14.2 Taşımacılık IMDG

Ürün, IMDG mevzuatlarına tabi değildir.

14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Ürün, ICAO-TI / IATA mevzuatlarına tabi değildir.

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.

Ticari adı: Aktivwäsche

Ürün numarası: 10999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 21.08.2020

Bölge: TR

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)

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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.

"Değişiklikler / Metin ilaveleri:

Metin değişiklikleri sayfa kenarında işaretlenmiştir."

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCÖ GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.

Prod-ID 767928