

Ticari adı: PreWash A

Ürün numarası: 310999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 12.11.2020

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

PreWash A

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)

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

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

Sinyal sözcük

Tehlike

Etikette belirtilecek tehlikeli içerik(ler):

Potasyum hidroksit

2-propilheptan-1-ol, etoksilize

Tehlike ifadeleri

H290

Metalleri aşındırabilir.

Ticari adı: PreWash A

Ürün numarası: 310999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 12.11.2020

Bölge: TR

H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Uyarı ifadeleri	
P260	Buharını/spreyini solumayın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P330+P331	YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı 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.
P390	Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.

2.3 Diğer zararlar

PBT değerlemesi

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

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirilmesi

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	Potasyum hidroksit			
	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	% ağırlık
2	Tetrapotasyum difosfat			
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	% ağırlık
3	2-propilheptan-1-ol, etoksilize			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	% ağırlık
4	Sodyum-p-cumolsülfonat			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% ağırlık
5	Etidronik asit			
	2809-21-4 220-552-8 - 01-2119510391-53	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	% ağırlık
6	Heksil-D-glukosit			

Ticari adı: PreWash A

Ürün numarası: 310999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 12.11.2020

Bölge: TR

54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% ağırlık
7	Trisodyumnitritotriasetat		
5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	% ağırlık

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.

No	Açıklama	Spesifik konsantrasyon limitleri	M faktörü (akut)	M faktörü (kronik)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-
7	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

ATE			
No	oral/ağızdan	dermal	enhalatif
1	333 mg/kg vücut ağırlığı		
5	1878 mg/kg vücut ağırlığı		
7	1740 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. Ağızdan ağıza veya ağızdan buruna suni teneffüs

Ciltle ile temas halinde

Derhal ve uzun süre bol suyla yıkayın. Tıbbi yardım isteyiniz.

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 için. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim. Hemen doktor çağırın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Etkiler

Gözle temastan sonra: Kör olma tehlikesi!

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

Ticari adı: PreWash A

Ürün numarası: 310999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 12.11.2020

Bölge: TR

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). 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). Artıkları suyla yıkayarak temizleyin.

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. Kirli kiyafetleri 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.

Ticari adı: PreWash A

Ürün numarası: 310999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 12.11.2020

Bölge: TR

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	Potasyum hidroksit			1310-58-3 215-181-3
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	1 mg/m ³
2	Tetrapotasyum difosfat			7320-34-5 230-785-7
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	44,08 mg/m ³
3	Sodyum-p-cumolsülfonat			15763-76-5 239-854-6
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	7,6 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	53,6 mg/m ³
4	Heksil-D-glukosit			54549-24-5 259-217-6
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	595000 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	420 mg/m ³
5	Trisodyumnitriлотriasetat			5064-31-3 225-768-6
	enhalatif	Kısa süre (akut)	systemik	2,4 mg/cm ²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	0,8 mg/cm ²

DNEL değerleri (tüketici)

No	Madde adı			CAS / EG No
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	Potasyum hidroksit			1310-58-3 215-181-3
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	1 mg/m ³
2	Tetrapotasyum difosfat			7320-34-5 230-785-7
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	10,87 mg/m ³
3	Sodyum-p-cumolsülfonat			15763-76-5 239-854-6
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	3,8 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	3,8 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	13,2 mg/m ³
4	Etidronik asit			2809-21-4 220-552-8
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	6,5 mg/kg/gün
	oral/ağızdan	Kısa süre (akut)	systemik	6,5 mg/kg/gün
5	Heksil-D-glukosit			54549-24-5 259-217-6
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	35,7 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	357000 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	124 mg/m ³
6	Trisodyumnitriлотriasetat			5064-31-3 225-768-6
	oral/ağızdan	Kısa süre (akut)	systemik	0,9 mg/kg
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	0,3 mg/kg
	dermal	Kısa süre (akut)	systemik	
	enhalatif	Kısa süre (akut)	systemik	9,6 mg/cm ²

Ticari adı: PreWash A

Ürün numarası: 310999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 12.11.2020

Bölge: TR

enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	3,2	mg/cm ²
-----------	----------------------	----------	-----	--------------------

PNEC değerleri

No	Madde adı	Tip	CAS / EG No
	Çevresel kompartıman	Tip	Değer
1	Tetrapotasyum difosfat		7320-34-5 230-785-7
	Su	Tatlı su	0,05 mg/L
	Su	Deniz suyu	0,005 mg/L
	Su	Süresiz su	0,5 mg/L
	Aritma tesisi (STP)	-	50 mg/L
2	Sodyum-p-cumolsülfonat		15763-76-5 239-854-6
	Su	Tatlı su	0,23 mg/L
	Su	Süresiz su	2,3 mg/L
	Aritma tesisi (STP)	-	100 mg/L
3	Etidronik asit		2809-21-4 220-552-8
	Su	Tatlı su	0,136 mg/L
	Su	Deniz suyu	0,014 mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	59 mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu	5,9 mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-	96 mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-	20 mg/L
	İkincil zehirlenme	-	12 g/kg
	Atfen: Gıda maddesi		
4	Heksil-D-glukosit		54549-24-5 259-217-6
	Su	Tatlı su	0,176 mg/L
	Su	Deniz suyu	0,018 mg/L
	Su	Süresiz su	4,2 mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	0,722 mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu	0,072 mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-	0,654 mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-	100 mg/L
	İkincil zehirlenme	-	111,11 mg/kg
	Atfen: Gıda maddesi		
5	Trisodyumnitritotriasetat		5064-31-3 225-768-6
	Su	Tatlı su	0,93 mg/L
	Su	Deniz suyu	0,093 mg/L
	Aritma tesisi (STP)	-	270 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

Ticari adı: PreWash A

Ürün numarası: 310999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 12.11.2020

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

>

0,5

mm

Geçirgen hale gelme süresi

>

480

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 yeşil	
Koku	
karakteristik	
pH değeri	
Değer	>= 13,5
Kaynama noktası / kaynama aralığı	
Veri yok	
Ergime noktası / ergime aralığı	
Veri yok	
Ayrışma noktası / ayrışma aralığı	
Veri yok	
Parlama noktası	
Veri yok	
Tutuşma Sıcaklığı	
Veri yok	
Oksidasyon özellikleri	
oksidleyici değildir	
Patlayıcı özellikler	
Ürünün patlama tehlikesi yoktur.	
Tutuşabilirlik	
Veri yok	
Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı	
Veri yok	

Ticari adı: PreWash A

Ürün numarası: 310999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 12.11.2020

Bölge: TR

Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı	
Veri yok	
Buhar Basıncı	
Veri yok	
Buhar yoğunluğu	
Veri yok	
Göreceli yoğunluk	
Veri yok	
Yoğunluk	
Değer	1,18 g/cm ³
Referans sıcaklık	20 °C
Suda çözünürlük	
Düşünceler	karıştırılabilir
Çözünürlük(ler)	
Veri yok	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	
Veri yok	
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

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

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Sert asitler; Kuvvetli oksidasyon maddeleri

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozun ürünleri 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	PreWash A

Ticari adı: PreWash A

Ürün numarası: 310999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 12.11.2020

Bölge: TR

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	Potasyum hidroksit	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	siçan		
Yöntem	OECD 425		
Kaynak	ECHA		
2	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	siçan		
Atfen	CAS 28348-53-0		
Yöntem	OECD 401		
Kaynak	ECHA		
3	Etidronik asit	2809-21-4	220-552-8
LD50		1878	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	siçan		
Kaynak	ECHA		
4	Trisodyumnitriлотriasetat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	siçan		
Yöntem	OECD 401		
Kaynak	ECHA		

Akut Dermal Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Tetrapotasyum difosfat	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 402		
Kaynak	ECHA		
2	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	tavşan		
Atfen	CAS 28348-53-0		
Yöntem	OECD 402		
Kaynak	ECHA		

Akut Solunum Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Maruziyet süresi		4	saat
Agregat durumu	Toz/Sis		
Türler	siçan		
Atfen	CAS 28348-53-0		
Kaynak	ECHA		
2	Trisodyumnitriлотriasetat	5064-31-3	225-768-6

Ticari adı: PreWash A

Ürün numarası: 310999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 12.11.2020

Bölge: TR

LC50	>	5	mg/l
Maruziyet süresi		4	saat
Agregat durumu	Toz		
Türler	siçan		
Kaynak	ECHA		

Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki			
Veri yok			

Ağır göz hasarı / tahrişi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Potasyum hidroksit	1310-58-3	215-181-3
Türler	tavsan		
Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	aşındırıcı		
2	Tetrapotasyum difosfat	7320-34-5	230-785-7
Türler	tavsan		
Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş edici		
3	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
Türler	tavsan		
Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş edici		
4	Trisodyumnitriлотriasetat	5064-31-3	225-768-6
Türler	tavsan		
Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş edici		

Solunum yolları / cilt hassasiyeti			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Potasyum hidroksit	1310-58-3	215-181-3
Maruziyet yolu	Cilt		
Türler	Gine domuzu		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		
2	Tetrapotasyum difosfat	7320-34-5	230-785-7
Maruziyet yolu	Cilt		
Türler	Fare		
Yöntem	OECD 429		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		
3	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
Maruziyet yolu	Cilt		
Türler	Gine domuzu		
Atfen	CAS 28348-53-0		
Yöntem	OECD 406		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		
4	Trisodyumnitriлотriasetat	5064-31-3	225-768-6
Maruziyet yolu	Cilt		
Türler	Gine domuzu		
Yöntem	OECD 406		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		

Ticari adı: PreWash A

Ürün numarası: 310999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 12.11.2020

Bölge: TR

Germ hücre mutajenitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Potasyum hidroksit	1310-58-3	215-181-3
	Muayene tipi	Ames testi	
	Türler	Bakteri - Salmonella typhimurium	
	Kaynak	ECHA	
	Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
2	Sodyum-p-cumolsülfonat	15763-76-5	239-854-6
	Muayene tipi	Chromosome aberration test	
	Atfen	CAS 28348-53-0	
	Yöntem	OECD 474	
	Kaynak	ECHA	
	Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
3	Trisodyumnitriлотriasetat	5064-31-3	225-768-6
	Kaynak	ECHA	
	Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	

Üreme Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Trisodyumnitriлотriasetat	5064-31-3	225-768-6
	Türler	siçan	
	Yöntem	OECD 416	
	Kaynak	ECHA	
	Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	

Karsinogenit�t			
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	Trisodyumnitriлотriasetat	5064-31-3	225-768-6
	Maruziyet yolu	dermal	
	Kaynak	ECHA	
	Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
	Maruziyet yolu	enhalatif	
	Kaynak	ECHA	
	Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
	Maruziyet yolu	oral/ağızdan	
	Kaynak	ECHA	
	Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	

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)			
--------------------------	--	--	--

Ticari adı: PreWash A

Ürün numarası: 310999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 12.11.2020

Bölge: TR

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Potasyum hidroksit	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Gambusia affinis		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		
2	Tetrapotasyum difosfat	7320-34-5	230-785-7
LC50	>	100	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Oncorhynchus mykiss		
Yöntem	OECD 203		
Kaynak	ECHA		
3	Trisodyumnitritotriasetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Pimephales promelas		
Kaynak	ECHA		

Balık toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Trisodyumnitritotriasetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Maruziyet süresi		224	gün
Türler	Pimephales promelas		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Tetrapotasyum difosfat	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	100	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	EPA OTS 797.1300		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Trisodyumnitritotriasetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Maruziyet süresi		147	gün
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Tetrapotasyum difosfat	7320-34-5	230-785-7
ErC50	>	100	mg/l
Maruziyet süresi		72	saat
Türler	Desmodesmus subspicatus		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		
2	Trisodyumnitritotriasetat	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Maruziyet süresi		72	saat
Türler	Desmodesmus subspicatus		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		

Ticari adı: PreWash A

Ürün numarası: 310999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 12.11.2020

Bölge: TR

Yosun toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Trisodyumnitritotriasetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Maruziyet süresi		72	h
Türler	Desmodesmus subspicatus		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		

Bakteriler için Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Tetrapotasyum difosfat	7320-34-5	230-785-7
EC50		>	1000 mg/l
Maruziyet süresi		3	h
Türler	aktif çamur		
Yöntem	OECD 209		
Kaynak	ECHA		

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunurluk			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Trisodyumnitritotriasetat	5064-31-3	225-768-6
Değer		100	%
Süre		14	d
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

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.

Ticari adı: PreWash A

Ürün numarası: 310999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 12.11.2020

Bölge: TR

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	C5
Ambalaj grubu	II
Tehlike Tanıtım numarası:	80
UN numarası	UN1814
Teknik Adı	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tünel Kısıtlama kodu	E
Etiket	8

14.2 Taşımacılık IMDG

Sınıf	8
Ambalaj grubu	II
UN numarası	UN1814
Uygun nakliye adı (PSN)	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Sınıf	8
Ambalaj grubu	II
UN numarası	UN1814
Uygun nakliye adı (PSN)	Potassium hydroxide 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

Ticari adı: PreWash A

Ürün numarası: 310999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 12.11.2020

Bölge: TR

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)

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H351 Kansere yol açma şüphesi var.

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 UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.

Prod-ID 769432