

Ticari adı: PreWash express NTA-frei

Ürün numarası: 262999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.11.2020

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

PreWash express NTA-frei

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları

Üniversal temizlik maddesi

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. 1B; H314

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):

Sodyum hidroksit

Tehlike ifadeleri

H290

Metalleri aşındırabilir.

H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Uyarı ifadeleri

Ticari adı: PreWash express NTA-frei

Ürün numarası: 262999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.11.2020

Bölge: TR

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) 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	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	% ağırlık
2	Sodyum hidroksit			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 5,00	% 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	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
2	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

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

Ticari adı: PreWash express NTA-frei

Ürün numarası: 262999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.11.2020

Bölge: TR

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 vermeyin. 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). Fosforoksit; Kükürt oksitleri (S_xO_y); azot oksitleri (NO_x); 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

Ticari adı: PreWash express NTA-frei

Ürün numarası: 262999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.11.2020

Bölge: TR

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 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

DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

DNEL değerleri (çalışan)

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları			68891-38-3 500-234-8
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	2750 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	132 µg/cm ²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	175 mg/m ³
2	Sodyum hidroksit			1310-73-2 215-185-5
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	1 mg/m ³

DNEL değerleri (tüketici)

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	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
2	Sodyum hidroksit			1310-73-2 215-185-5
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	1 mg/m ³

PNEC değerleri

No	Madde adı	CAS / EG No	
	Çevresel kompartıman	Tip	Değer
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları		68891-38-3

Ticari adı: PreWash express NTA-frei

Ürün numarası: 262999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.11.2020

Bölge: TR

			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

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
Kaynama noktası / kaynama aralığı	
Veri yok	

Ticari adı: PreWash express NTA-frei

Ürün numarası: 262999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.11.2020

Bölge: TR

Ergime noktası / ergime aralığı	
Veri yok	
Ayrışma noktası / ayrışma aralığı	
Veri yok	
Parlama noktası	
Veri yok	
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	
Göreceli yoğunluk	
Veri yok	
Yoğunluk	
Değer	1,16 g/cm ³
Referans sıcaklık	20 °C
Suda çözünürlük	
Düşünceler	çözünür
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.

Ticari adı: PreWash express NTA-frei

Ürün numarası: 262999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.11.2020

Bölge: TR

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Sert asitler; Metallerle karşı korosif etkiye sahiptir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozun ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Oral Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	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 Toksikitesi			
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	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
Türler		tavşan	
Yöntem		OECD 405	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		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	
2	Sodyum hidroksit	1310-73-2	215-185-5

Ticari adı: PreWash express NTA-frei

Ürün numarası: 262999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.11.2020

Bölge: TR

Maruziyet yolu	Cilt
Türler	İnsan
Kaynak	ECHA
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.

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 Toksikitesi			
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 Toksikite

Balık toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	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		
Kaynak	ECHA		

Balık toksisitesi (kronik)	
Veri yok	

Su piresi toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	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		

Ticari adı: PreWash express NTA-frei

Ürün numarası: 262999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.11.2020

Bölge: TR

2	Sodyum hidroksit	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Ceriodaphnia spec		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (kronik)			
Veri yok			

Yosun toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	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 Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000
Maruziyet süresi			16
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

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.

Ticari adı: PreWash express NTA-frei

Ürün numarası: 262999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.11.2020

Bölge: TR

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.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 Taşımacılık ADR/RID/ADN

Sınıf	8
Sınıflandırma kodu	C5
Ambalaj grubu	II
Tehlike Tanıtım numarası:	80
UN numarası	UN1824
Teknik Adı	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tünel Kısıtlama kodu	E
Etiket	8

14.2 Taşımacılık IMDG

Sınıf	8
Ambalaj grubu	II
UN numarası	UN1824
Uygun nakliye adı (PSN)	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Sınıf	8
Ambalaj grubu	II
UN numarası	UN1824
Uygun nakliye adı (PSN)	Sodium 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.

Ticari adı: PreWash express NTA-frei

Ürün numarası: 262999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.11.2020

Bölge: TR

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)

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
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 UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.

Prod-ID 769427

Ticari adı: PreWash express NTA-frei

Ürün numarası: 262999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 31.03.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 27.11.2020

Bölge: TR
