

Ticari adı: NanoMagicShampoo

Ürün numarası: 206999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.09.2020

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

NanoMagicShampoo

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)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Sınıflandırma bilgileri

Gözlerde ağır hasar/tahriş açısından sınıflandırma ve işaretleme, ürün (karışım) üzerinde yapılan toksikolojik incelemelerin sonuçlarına dayanmaktadır.

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



GHS07

Sinyal sözcük

Dikkat

Tehlike ifadeleri

H315

H319

H412

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Ticari adı: NanoMagicShampoo

Ürün numarası: 206999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.09.2020

Bölge: TR

Uyarı ifadeleri

P101	Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313	Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P501	İçeriği/kabı yerel ve ulusal talimatlar uyarınca bertaraf edin.

Ek etiket öğeleri

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

%5-15 amfoter tensitler

%5-15 iyonik olmayan tensidler

<%5 katyonik tensidler

Koku verici maddeler

LINALOOL

2.3 Diğer zararlar

PBT değerlendirilmesi

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	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar		
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00 % ağırlık
2	2-Butoksietanol		
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00 % ağırlık
3	Amidler, C8-18 (çift sayılı) ve C18 doymamış, N,N-bis(hidroksietil)		
	68155-07-7 931-329-6 - 01-2119490100-53	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 % ağırlık
4	1-Propanamin, 2-Hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, Ester yağ asitli, C18 doymamış, Me sülfatlar (tuzlar)		
	- 939-685-4 -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 % ağırlık

Ticari adı: NanoMagicShampoo

Ürün numarası: 206999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.09.2020

Bölge: TR

01-2119983493-26			
5	Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-[3-[(3-cocoamidopropyl)dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts)		
134737-05-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 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	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

ATE			
No	oral/ağızdan	dermal	enhalatif
2	1746 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

Derhal su ve sabun 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. Göz doktoru tarafından tedavi.

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

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

Ticari adı: NanoMagicShampoo

Ürün numarası: 206999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.09.2020

Bölge: TR

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Tam koruyucu giysi giyin. Söndürme suyu kanalizasyona veya akarsulara karışmamalıdır.

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).

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

İşyeri sınır değerleri

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
ÇESİTLİ KİMYASAL MADDELERİN İSYERİ HAVASINDA BULUNMASINA MÜSAADE EDİLEN AZAMI			

Ticari adı: NanoMagicShampoo

Ürün numarası: 206999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.09.2020

Bölge: TR

MIKTARLARINI GÖSTERİR ÇİZELGELER				
Butilglükol				
TWA (8 h)	240	mg/m ³	50	ml/m ³
2000/39/EC				
2-Butoxyethanol				
STEL (15 min)	246	mg/m ³	50	ppm
TWA (8 h)	98	mg/m ³	20	ppm
Cilt emilimi (rezorpsiyon)/ duyarlılaştırma				
Skin				

DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

DNEL değerleri (çalışan)

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar	97862-59-4 931-296-8		
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	12,5 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	44 mg/m ³
2	2-Butoksietanol	111-76-2 203-905-0		
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	125,00 mg/kg/gün
	dermal	Kısa süre (akut)	sistemik	89,00 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	98,00 mg/m ³
	enhalatif	Kısa süre (akut)	sistemik	1091,00 mg/m ³
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	246,00 mg/m ³
3	Amidler, C8-18 (çift sayılı) ve C18 doymamış, N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7 931-329-6		
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	4,16 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	0,09 mg/cm ²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	73,4 mg/m ³
4	1-Propanamin, 2-Hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, Ester yağ asitli, C18 doymamış, Me sülfatlar (tuzlar)	- 939-685-4		
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	112,5 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	8,72 mg/m ³

DNEL değerleri (tüketici)

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar	97862-59-4 931-296-8		
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	7,5 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	7,5 mg/kg/gün
2	2-Butoksietanol	111-76-2 203-905-0		
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	6,30 mg/kg/gün
	oral/ağızdan	Kısa süre (akut)	sistemik	26,70 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	75,00 mg/kg/gün
	dermal	Kısa süre (akut)	sistemik	89,00 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	59,00 mg/m ³
	enhalatif	Kısa süre (akut)	sistemik	426,00 mg/m ³
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	147,00 mg/m ³
3	Amidler, C8-18 (çift sayılı) ve C18 doymamış, N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7 931-329-6		
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	6,25 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	2,5 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	0,056 mg/cm ²

Ticari adı: NanoMagicShampoo

Ürün numarası: 206999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.09.2020

Bölge: TR

	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	21,73	mg/m ³
4	1-Propanamin, 2-Hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, Ester yağ asitli, C18 doymamış, Me sülfatlar (tuzlar)			-	939-685-4
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	1,25	mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	56,25	mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	2,17	mg/m ³

PNEC değerleri

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Çevresel kompartıman	Tip		
		Değer		
1	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar	97862-59-4 931-296-8		
	Su	Tatlı su	0,013	mg/L
	Su	Deniz suyu	0,001	mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	1	mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu	0,1	mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-	0,8	mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-	3000	mg/L
2	2-Butoksietanol	111-76-2 203-905-0		
	Su	Tatlı su	8,80	mg/L
	Su	Deniz suyu	0,88	mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	34,60	mg/kg
	Atfen: Kuru ağırlık			
	Su	Deniz suyu Tortu	3,46	mg/kg
	Su	Süresiz su	26,4	mg/L
	Toprak	-	2,33	mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-	463,00	mg/L
	İkincil zehirlenme	-	0,02	g/kg
3	Amidler, C8-18 (çift sayılı) ve C18 doymamış, N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7 931-329-6		
	Su	Tatlı su	7	µg/L
	Su	Deniz suyu	0,7	µg/L
	Su	Süresiz su	24	µg/L
	Su	Tatlı su Tortu	42,4	µg/kg
	Atfen: Kuru ağırlık			
	Toprak	-	18,9	µg/kg
	Atfen: Kuru ağırlık			
	Aritma tesisi (STP)	-	830	mg/L
4	1-Propanamin, 2-Hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, Ester yağ asitli, C18 doymamış, Me sülfatlar (tuzlar)	-	939-685-4	
	Su	Tatlı su	0,017	mg/L
	Su	Deniz suyu	0,002	mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	1,7	mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu	0,17	mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-	0,331	mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-	10	mg/L

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Ticari adı: NanoMagicShampoo

Ürün numarası: 206999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.09.2020

Bölge: TR

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. Havalandırma yetersiz ise solunum koruma cihazı kullanın.

Solunum Cihazı A

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	bütil		
Malzeme Kalınlığı	>	0,5	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; yeşil
Koku	meyvemsi
pH değeri	Değer 5,5
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
Tutuşabilirlik	

Ticari adı: NanoMagicShampoo

Ürün numarası: 206999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.09.2020

Bölge: TR

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	1,01	g/cm ³	
Referans sıcaklık	20	°C	
Çözünürlük(ler)			
Veri yok			
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referans sıcaklık		25	°C
Kaynak	ECHA		
2	Amidler, C8-18 (çift sayılı) ve C18 doymamış, N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
log Pow	yakla 1,35 şık	- 4,84	
Referans sıcaklık		20	°C
Yöntem	OECD 117		
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.

Ticari adı: NanoMagicShampoo

Ürün numarası: 206999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.09.2020

Bölge: TR

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi yok.

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	NanoMagicShampoo
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	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		sıçan	
Yöntem		OECD 401	
Kaynak		ECHA	
2	Amidler, C8-18 (çift sayılı) ve C18 doymamış, N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
LD50		> 2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		sıçan	
Yöntem		OECD 401	
Kaynak		ECHA	

Akut Dermal Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	NanoMagicShampoo
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 dermal > 2000 mg/kg).

Akut Dermal Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		> 2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		Gine domuzu	
Yöntem		OECD 402	
Kaynak		ECHA	
2	Amidler, C8-18 (çift sayılı) ve C18 doymamış, N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
LD50		> 2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		tavşan	
Kaynak		ECHA	

Akut Solunum Toksisitesi (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
--	--

Ticari adı: NanoMagicShampoo

Ürün numarası: 206999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.09.2020

Bölge: TR

No	Ürünün adı
1	NanoMagicShampoo
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 enhalatif: > 20.000 ppmV (gazlar), > 80 mg/l (buharlar), > 5 mg/l (tozlar/sisler).

Akut Solunum Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Maruziyet süresi		4	saat
Agregat durumu	Toz/Sis		
Türler	sıçan		

Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Maruziyet süresi		4	saat
Türler	tavşan		
Yöntem	EU B.4		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Cildi tahriş eder		

Ağır göz hasarı / tahrişi	
No	Ürünün adı
1	NanoMagicShampoo
Yöntem	OECD 437
Değerlendirme	yakıcı değildir

Solunum yolları / cilt hassasiyeti			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
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	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Yöntem	OECD 471		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Üreme Toksikitesi	
Veri yok	

Karzinogenitât			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Türler	sıçan		
Yöntem	OECD 451		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi	
--	--

Ticari adı: NanoMagicShampoo

Ürün numarası: 206999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.09.2020

Bölge: TR

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	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Oncorhynchus mykiss		
Yöntem	OECD 203		
Kaynak	ECHA		
2	Amidler, C8-18 (çift sayılı) ve C18 doymamış, N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
LC50		2,4	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Oncorhynchus mykiss		
Yöntem	OECD 203		
Kaynak	ECHA		
Balık toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Maruziyet süresi		21	gün
Türler	Danio rerio		
Yöntem	OECD 204		
Kaynak	ECHA		
Su piresi toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		
2	Amidler, C8-18 (çift sayılı) ve C18 doymamış, N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
EC50		3,2	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		

Ticari adı: NanoMagicShampoo

Ürün numarası: 206999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.09.2020

Bölge: TR

Su piresi toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Maruziyet süresi		21	gün
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 211		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Maruziyet süresi		72	saat
Türler	Pseudokirchneriella subcapitata		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (kronik)			
Veri yok			

Bakteriler için Toksikite			
Veri yok			

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunurluk			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Tip	aerobik biyobozunurluk		
Değer		90,4	%
Süre		28	gün
Yöntem	OECD 301 B		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		
2	Amidler, C8-18 (çift sayılı) ve C18 doymamış, N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
Değer	yakla şık	92,5	%
Süre		28	gün
Yöntem	OECD 301 B		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referans sıcaklık		25	°C
Kaynak	ECHA		
2	Amidler, C8-18 (çift sayılı) ve C18 doymamış, N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
log Pow	yakla 1,35 şık	- 4,84	
Referans sıcaklık		20	°C
Yöntem	OECD 117		
Kaynak	ECHA		

Ticari adı: NanoMagicShampoo

Ürün numarası: 206999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.09.2020

Bölge: TR

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) değerlendirilmesi	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 kanalizasyona veya su ortamına boşaltmayın ve halka açık alanlarda depolamayın.

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

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

Ticari adı: NanoMagicShampoo

Ürün numarası: 206999

Güncel sürüm : 1.1.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.09.2020

Bölge: TR

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)

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik 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 763191