

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

Magic Dry & Care

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları

Oto yıkama sistemlerinde kullanılan kurutma ve boya koruma ajanı

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 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):

1-Propanamin, 2-Hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, Ester

yağ asitli, C18 doymamış, Me sülfatlar (tuzlar)

Siloksanlar ve silikonlar, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoksi-terminated

Tehlike ifadeleri

H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Uyarı ifadeleri

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

P260	Buharını/spreyini solumayın.
P280	Koruyucu eldiven/göz koruyucu kullanın.
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.
P501	İçeriği/kabı yerel ve ulusal talimatlar uyarınca bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

PBT değerlemesi

Ürünün bir ya da birçok bileşeni PBT sayılır.

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi

Ürünün bir ya da birçok bileşeni vPBT sayılır.

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	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	>= 25,00 - < 50,00 % ağırlık
2	1-Propanamin, 2-Hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, Ester yağ asitli, C18 doymamış, Me sülfatlar (tuzlar)		
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00 % ağırlık
3	Siloksanlar ve silikonlar, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoksi-terminated		
	102782-92-3 - - -	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00 % ağırlık
4	Asetik asit		
	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 % ağırlık
5	Oktametil siklotetrasiloksan		
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f Flam. Liq. 3; H226	< 0,50 % ağırlık

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

No	Açıklama	Spesifik konsantrasyon limitleri	M faktörü	M faktörü
----	----------	----------------------------------	-----------	-----------

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

			(akut)	(kronik)
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%	-	-

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

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

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

su sprey jeti; Alkole dirençli köpük; Karbon dioksit (CO₂). Kuru kimyasallar

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.

Görevli ekipler

Kişisel koruyucu ekipman – bkz. Bölüm 8.

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

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 indirilmelidir. Çalışma prosesi, en son tekniklerin izin verdiği ölçüde, tehlikeli maddelerin salınımını veya cilt ile temasını engelleyecek biçimde tasarlanmalıdır.

Genel korunma ve hijyen önlemleri

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Gıda ve içeceklerden uzak tutun. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. 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 kapatılmış halde muhafaza edin. Kuru bir yerde muhafaza edin.

Tavsiye edilen depolama sıcaklığı

Değer

Oda sıcaklığı

Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

Açılmış kaplar dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik durumda muhafaza edilmelidir. Sadece orjinal kabında muhafaza edin.

Ortak depolamaya yönelik öneriler

Kaçınılması gereken maddeler, bkz. Bölüm 10.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

İşyeri sınır değerleri

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

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

2	Asetik asit	64-19-7	200-580-7
ÇESİTLİ KİMYASAL MADDELERİN İŞYERİ HAVASINDA BULUNMASINA MÜSAADE EDİLEN AZAMI MIKTARLARINI GÖSTERİR ÇİZELGELER			
Asetasidi			
TWA (8 h)	25	mg/m ³	10 ml/m ³
2017/164/EU			
Acetic acid			
STEL (15 min)	50	mg/m ³	20 ppm
TWA (8 h)	25	mg/m ³	10 ppm

DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

DNEL değerleri (çalışan)

No	Madde adı			CAS / EG No
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	2-Butoksietanol			111-76-2 203-905-0
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	125,00 mg/kg/gün
	dermal	Kısa süre (akut)	systemik	89,00 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	98,00 mg/m ³
	enhalatif	Kısa süre (akut)	systemik	1091,00 mg/m ³
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	246,00 mg/m ³
2	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)	systemik	112,5 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	8,72 mg/m ³
3	Asetik asit			64-19-7 200-580-7
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	25 mg/m ³
	enhalatif	Kısa süre (akut)	lokal	25 mg/m ³
4	Oktametilsiklotetrasiloksan			556-67-2 209-136-7
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	73,00 mg/m ³
	enhalatif	Kısa süre (akut)	systemik	73,00 mg/m ³
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	73,00 mg/m ³
	enhalatif	Kısa süre (akut)	lokal	73,00 mg/m ³

DNEL değerleri (tüketici)

No	Madde adı			CAS / EG No
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	2-Butoksietanol			111-76-2 203-905-0
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	6,30 mg/kg/gün
	oral/ağızdan	Kısa süre (akut)	systemik	26,70 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	75,00 mg/kg/gün
	dermal	Kısa süre (akut)	systemik	89,00 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	59,00 mg/m ³
	enhalatif	Kısa süre (akut)	systemik	426,00 mg/m ³
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	147,00 mg/m ³
2	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)	systemik	1,25 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	56,25 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	2,17 mg/m ³
3	Asetik asit			64-19-7 200-580-7

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	25	mg/m ³
	enhalatif	Kısa süre (akut)	lokal	25	mg/m ³
4	Oktametilsiklotetrasiloksan			556-67-2	
				209-136-7	
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	3,70	mg/kg/gün
	oral/ağızdan	Kısa süre (akut)	sistemik	3,70	mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	13,00	mg/m ³
	enhalatif	Kısa süre (akut)	sistemik	13,00	mg/m ³
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	13,00	mg/m ³
	enhalatif	Kısa süre (akut)	lokal	13,00	mg/m ³

PNEC değerleri

No	Madde adı		CAS / EG No
	Çevresel kompartıman	Tip	Değer
1	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
2	1-Propanamin, 2-Hidroksi-N-(2-hidroksiopropil)-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
3	Asetik asit		64-19-7
			200-580-7
	Su	Tatlı su	3,058 mg/L
	Su	Deniz suyu	0,3058 mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	11,36 mg/kg
	Su	Deniz suyu Tortu	1,136 mg/kg
	Su	Süresiz su	30,58 mg/L
	Toprak	-	0,47 mg/kg
	Aritma tesisi (STP)	-	85 mg/L
4	Oktametilsiklotetrasiloksan		556-67-2
			209-136-7
	Su	Tatlı su	0,44 µg/L
	Su	Deniz suyu	0,044 µg/L
	Su	Tatlı su Tortu	0,59 mg/kg
	Atfen: Kuru ağırlık		
	Su	Deniz suyu Tortu	0,059 mg/kg
	Atfen: Kuru ağırlık		
	Toprak	-	0,15 mg/kg
	Atfen: Kuru ağırlık		

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Aritma tesisi (STP)	-	10,00	mg/kg
İkincil zehirlenme	-	41,00	mg/kg
Atfen: Gıda maddesi			

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 alınız. Kombine filtrelili solunum koruyucu maske.

Solunum Cihazı A P2

Gözleri / yüzü koruma

Sıkı sıkı kapatan koruyucu gözlük (EN 166)

Elleri koruma

Cildin ürünle temas riskinin olduğu durumlarda, örn.EN 374 normuna uygun eldiven kullanımı yeterli koruma sağlar. Koruyucu eldiven kullanılmadan önce mutlaka işe ve kullanıma elverişliliği bakımından test edilmelidir (Mekanik dayanıklılık, ürüne uygunluğu, antistatik özellikleri gibi). Koruyucu eldiven üreticisinin kullanım, saklama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimat ve bilgilerine başvurun. Koruyucu eldivenler hasar gördüğünde veya aşınma belirtileri gösterdiğinde derhal değiştirilmelidir. Operasyonları devamlı eldiven kullanımını gerektirmeyecek şekilde düzenleyin.

Uygun malzeme	bütül		
Uygun malzeme	Nitril		
Uygun malzeme	PVC		
Uygun malzeme	Polikloropren		
Uygun malzeme	Neopren		
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

Form/Renk	
SIVI	
kırmızı	
Koku	
karakteristik	
Koku eşiği	
Veri yok	
pH değeri	
Değer	5
Kaynama noktası / kaynama aralığı	
Veri yok	
Ergime noktası / ergime aralığı	
Veri yok	

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Ayrışma noktası / ayrışma aralığı

Veri yok

Parlama noktası

Veri yok

Kendi kendine tutuşma sıcaklığı

Veri yok

Oksidasyon özellikleri

oksitleyici değildir

Patlayıcı özellikler

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

Tutuşabilirlik (katı, gaz halde)

Veri yok

Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı

Veri yok

Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı

Veri yok

Buhar Basıncı

Veri yok

Buhar yoğunluğu

Veri yok

Buharlaşma hızı

Veri yok

Göreceli yoğunluk

Veri yok

Yoğunluk

Değer	0,98	g/cm ³
Referans sıcaklık	20	°C

Suda çözünürlük

Düşünceler karıştırılabilir

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	Oktametilsiklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
	log Pow		6,49
	Referans sıcaklık		25,1 °C
	Yöntem	OECD 123	
	Kaynak	ECHA	

Viskozite (akışkanlık)

Veri yok

9.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

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

Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksidasyon maddeleri; Sert asitler; Sert bazlar

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	Magic Dry & Care
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	siçan		
Yöntem	OECD 401		
Kaynak	ECHA		
2	Oktametilsiklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	siçan		
Yöntem	OECD 401		
Kaynak	ECHA		

Akut Dermal Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	Magic Dry & Care
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

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

LD50	>	2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	Gine domuzu		
Yöntem	OECD 402		
Kaynak	ECHA		
2	Oktametilsiklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	2400	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	sıçan		
Yöntem	OECD 402		
Kaynak	ECHA		

Akut Solunum Toksikitesi (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	Magic Dry & Care
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), > 20 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		
2	Oktametilsiklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
LC50		36	mg/l
Maruziyet süresi		4	saat
Agregat durumu	Toz/Sis		
Türler	sıçan		
Kaynak	ECHA		

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		
2	Oktametilsiklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 404		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş etmez		

Ağır göz hasarı / tahrişi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	2-Butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Maruziyet süresi		24	saat
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Gözleri tahriş eder		
2	Oktametilsiklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Türler	tavşan
Yöntem	OECD 405
Kaynak	ECHA
Değerlendirme	tahriş etmez

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		
2	Oktametilsiklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
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.		
2	Oktametilsiklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Üreme Toksikitesi	
Veri yok	

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

Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi	
Veri yok	

Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi	
Veri yok	

Aspirasyon tehlikesi	
Veri 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		

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

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		

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	Oktametilsiklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Tip	aerobik biyobozunurluk		
Değer		3,7	%
Süre		29	gün

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Yöntem	OECD 310
Kaynak	ECHA
Değerlendirme	Biyolojik bakımdan kolay indirgenemez

Abiyotik indirgenebilirlik			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Oktametil siklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Tip	Hidroliz		
Yarı değer süresi		69,3-144	saat
pH değeri		7	
Referans sıcaklık		24,6	°C
Yöntem	OECD 111		
Kaynak	ECHA		

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	Oktametil siklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referans sıcaklık		25,1	°C
Yöntem	OECD 123		
Kaynak	ECHA		

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	
PBT değerlemesi	Ürünün bir ya da birçok bileşeni PBT sayılır.
vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirilmesi	Ürünün bir ya da birçok bileşeni vPvB sayılır.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.7 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

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

Avrupa Atık Kataloğuna göre atık kod numarası tahsisi, yerel atık bertaraf şirketi ile mutabakat ile belirlenmelidir.

Ambalajlama

Artıklar ambalajlardan uzaklaştırılmalı ve tamamen boşaltıldığında ambalajları yerel atık yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tam boşalmamış kaplar, yerel bertarafçının belirlediği şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 Taşımacılık ADR/RID/ADN

Sınıf

8

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Sınıflandırma kodu C9
Ambalaj grubu II
Tehlike Tanıtım numarası: 80
UN numarası UN1760
Teknik Adı CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Tehlikeli içerikler Siloksanlar ve silikonlar, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoksi-terminated
Tünel Kısıtlama kodu E
Etiket 8

14.2 Taşımacılık IMDG

Sınıf 8
Ambalaj grubu II
UN numarası UN1760
Uygun nakliye adı (PSN) CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Tehlikeli içerikler Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated
EmS F-A, S-B
Label 8

14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Sınıf 8
Ambalaj grubu II
UN numarası UN1760
Uygun nakliye adı (PSN) Corrosive liquid, n.o.s.
Tehlikeli içerikler Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated
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, ((AB) 1907/2006) sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesine göre XIV ekine kaydı (onaya tabi maddeler listesi) söz konusu olan aşağıda belirtilen madde(leri) içermektedir:			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Dekametilsiklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
2	Dodeka metil sikloheksa siloksan	540-97-6	208-762-8
3	Oktametilsiklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

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
Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII ekine tabi aşağıda belirtilen madde(leri) içermektedir.				
No	Madde adı	CAS No.	EC No.	No
1	Dekametilsiklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9	70
2	Oktametilsiklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7	70
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.				

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Mevcut karışım için madde güvenlik değerlendirme 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)

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H361f Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

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

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

Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Bu bilgiler halihazırdaki bilgi birikimimize dayanmaktadır. Bununla birlikte, herhangi bir özgün ürün özelliği hakkında bir teminat teşkil etmez ve hukuken geçerli bir ilişki tesis etmez.

Ticari adı: Magic Dry & Care

Ürün numarası: 190999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 22.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.
Prod-ID 767963