

Ticari adı: Tinten- & Kuli-Ex

Ürün numarası: 197999

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 10.07.2020

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

Tinten- & Kuli-Ex

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 Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

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



GHS02



GHS05



GHS07

Sinyal sözcük

Tehlike

Etikette belirtilecek tehlikeli içerik(ler):

1-metoksi-2-propanol

2-propilheptan-1-ol, etoksilize

Portakal, tatlı, ekstrakt

Tehlike ifadeleri

Ticari adı: Tinten- & Kuli-Ex

Ürün numarası: 197999

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 10.07.2020

Bölge: TR

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Uyarı ifadeleri

P101	Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu kullanın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310	Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P370+P378	Yangın halinde: Su püskürtün, alkole dayanıklı köpük, kuru söndürücü maddeler veya karbondioksit kullanın.
P405	Kilit altında saklayın.

Ek etiket öğeleri

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

%5-15 iyonik olmayan tensidler

Koku verici maddeler

LIMONENE

LINALOOL

2.3 Diğer zararlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

3.2 Karışımlar

Tehlikeli içerikler

No	Madde adı	Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP)	Ek bilgiler	%
	CAS / EG / Index / REACH No		Konsantrasyon	
1	1-metoksi-2-propanol			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00	% ağırlık
2	2-propilheptan-1-ol, etoksilize			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	% ağırlık
3	Portakal, tatlı, ekstrakt			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	% ağırlık

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

Ticari adı: Tinten- & Kuli-Ex

Ürün numarası: 197999

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 10.07.2020

Bölge: TR

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. Özellikle solunum yollarında alerjik belirtiler halinde derhal bir 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. Ciltte tahrişin devam etmesi durumunda, doktora danışın.

Gözle ile temas halinde

Kontak lensleri çıkarın. Sağlam gözü koruyarak gözü 10-15 dakika akan su altında göz kapaklarını iyice açarak yıkayın. Derhal göz doktoru tarafından tedavi edilmelidir.

Yutulması halinde

Ağız çalkalayın ve bol miktarda su 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; 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 dioksit (CO₂). Karbon monoksit (CO); azot oksitleri (NO_x); Zehirli gazlar/buharlar

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Tam koruyucu giysi giyin. Yangın söndürme sularındaki kaçakların, kanalizasyon veya yüzey sularına boşaltılmamalıdır. Tehlike altındaki kapları mümkün oldukça tehlike alanından uzaklaştırın. Kapalı kapları yangın kaynağının yakınlarında suyla soğutun.

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. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.

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

Ticari adı: Tinten- & Kuli-Ex

Ürün numarası: 197999

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 10.07.2020

Bölge: TR

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.

Yangın ve patlamaya karşı korunmaya yönelik öneriler

Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Isı kaynaklarından, kıvılcımlardan ve açık ateşlerden uzak tutun. Statik yük oluşumuna karşı gerekli önlemleri alın. (Yükleme sırasında topraklama gerekir.); Patlamaya dayanıklı ekipman ve bağlantı elemanı ve kıvılcım yaratmayan alet kullanın.

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	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	STEL (15 min)	568	mg/m ³ 150 ppm
	TWA (8 h)	375	mg/m ³ 100 ppm
	Cilt emilimi (rezorpsiyon)/ duyarılaştırma	Skin	

DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

DNEL değerleri (çalışan)

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	1-metoksi-2-propanol			107-98-2

Ticari adı: Tinten- & Kuli-Ex

Ürün numarası: 197999

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 10.07.2020

Bölge: TR

				203-539-1	
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	50,6	mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	369	mg/m ³
	enhalatif	Kısa süre (akut)	lokal	553,5	mg/m ³
2	Portakal, tatlı, ekstrakt			8028-48-6 232-433-8	
	dermal	Kısa süre (akut)	lokal	185,8	µg/cm ²
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	8,89	mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	31,1	mg/m ³

DNEL değerleri (tüketici)

No	Madde adı			CAS / EG No	
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer	
1	1-metoksi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	3,3	mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	18,1	mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	43,9	mg/m ³
2	Portakal, tatlı, ekstrakt			8028-48-6 232-433-8	
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	4,44	mg/kg/gün
	dermal	Kısa süre (akut)	lokal	92,9	µg/cm ²
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	4,44	mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	7,78	mg/m ³

PNEC değerleri

No	Madde adı		CAS / EG No	
	Çevresel kompartıman	Tip	Değer	
1	1-metoksi-2-propanol		107-98-2 203-539-1	
	Su	Tatlı su	10	mg/L
	Su	Deniz suyu	1	mg/L
	Su	Süreksiz su	100	mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	52,3	mg/kg
	Atfen: Kuru ağırlık			
	Su	Deniz suyu Tortu	5,2	mg/kg
	Atfen: Kuru ağırlık			
	Toprak	-	5,49	mg/kg
	Atfen: Kuru ağırlık			
	Aritma tesisi (STP)	-	100	mg/L
2	Portakal, tatlı, ekstrakt		8028-48-6 232-433-8	
	Su	Tatlı su	5,4	µg/L
	Su	Deniz suyu	0,54	µg/L
	Su	Süreksiz su	5,77	µg/L
	Su	Tatlı su Tortu	1,3	mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu	0,13	mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-	0,261	mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-	2,1	mg/L
	İkincil zehirlenme	-	13,3	mg/kg gıda

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kumanda tertibatı

Mekânın iyice havalandırılmasını sağlayın. Havalandırma, yerel hava emme tertibatları veya genel havalandırma

Ticari adı: Tinten- & Kuli-Ex

Ürün numarası: 197999

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 10.07.2020

Bölge: TR

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. A tipi filtre veya çevreden bağımsız solunum koruma cihazı kullanılır.

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

>

240

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 berrak		
Koku	meyvemsi		
pH değeri	Veri yok		
Kaynama noktası / kaynama aralığı	Veri yok		
Ergime noktası / ergime aralığı	Veri yok		
Ayrışma noktası / ayrışma aralığı	Veri yok		
Parlama noktası	Değer	34	°C
Tutuşma Sıcaklığı	Veri yok		
Tutuşabilirlik	Veri yok		
Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı			

Ticari adı: Tinten- & Kuli-Ex

Ürün numarası: 197999

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 10.07.2020

Bölge: TR

Veri yok			
Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı			
Veri yok			
Buhar Basıncı			
Veri yok			
Buhar yoğunluğu			
Veri yok			
Göreceli yoğunluk			
Veri yok			
Yoğunluk			
Değer	0,92 g/cm ³		
Referans sıcaklık	20 °C		
Çözünürlük(ler)			
Veri yok			
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
log Pow	2,78	-	4,88
Yöntem	QSAR		
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

Oda sıcaklığında kararlı.

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

Isı, açık alev ve diğer tutuşma kaynakları.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Sert asitler; Alkaliler; Oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Amacına uygun kullanımı halinde yoktur

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Ticari adı: Tinten- & Kuli-Ex

Ürün numarası: 197999

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 10.07.2020

Bölge: TR

Akut Oral Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	Tinten- & Kuli-Ex
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	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		sıçan	
Yöntem		EC 440/2008, B.1	
Kaynak		ECHA	
2	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
LD50		> 5000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		sıçan	
Yöntem		OECD 401	
Kaynak		ECHA	

Akut Dermal Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		> 2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		sıçan	
Yöntem		440/2008/EC B.3.	
Kaynak		ECHA	
2	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
LD50		> 5000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		tavşan	
Yöntem		OECD 402	
Kaynak		ECHA	

Akut Solunum Toksisitesi	
Veri yok	

Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Türler		tavşan	
Yöntem		EC 440/2008, B.4	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		tahriş etmez	

Ağır göz hasarı / tahrişi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Türler		tavşan	
Yöntem		2004/73/EEC, B.5	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		tahriş etmez	
2	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
Türler		tavşan	

Ticari adı: Tinten- & Kuli-Ex

Ürün numarası: 197999

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 10.07.2020

Bölge: TR

Yöntem	OECD 405
Kaynak	ECHA
Değerlendirme	tahriş etmez

Solunum yolları / cilt hassasiyeti			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Maruziyet yolu		Cilt	
Türler	Gine domuzu		
Yöntem	440/2008/EC B.6		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		
2	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
Maruziyet yolu		Cilt	
Türler	Fare		
Yöntem	OECD 429		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturur		

Germ hücre mutajenitesi	
Veri yok	

Üreme Toksikitesi	
Veri yok	

Karzinogenit�t			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
Yöntem	OECD 451		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiřtir.		

Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi	
Veri yok	

Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi	
Veri yok	

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)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
LC50			5,65 mg/l
Maruziyet süresi			96 saat
Türler	Danio rerio		
Yöntem	OECD 203		
Kaynak	ECHA		

Ticari adı: Tinten- & Kuli-Ex

Ürün numarası: 197999

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 10.07.2020

Bölge: TR

Balık toksisitesi (kronik)			
Veri yok			

Su piresi toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
EC50		1,1	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (kronik)			
Veri yok			

Yosun toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Maruziyet süresi		72	saat
Türler	Desmodesmus subspicatus		
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	1-metoksi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Tip	aerobik biyobozunurluk		
Değer		96	%
Süre		28	gün
Yöntem	OECD 301 E		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		
2	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyokonsantrasyon Faktörü (BCF)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Kaynak	ECHA		

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Yöntem	QSAR		
Kaynak	ECHA		

12.4 Toprakta hareketlilik

Ticari adı: Tinten- & Kuli-Ex

Ürün numarası: 197999

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 10.07.2020

Bölge: TR

Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi yok.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Bilgi yok.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.7 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

Sınıf	3
Sınıflandırma kodu	F1
Ambalaj grubu	III
Tehlike Tanıtım numarası:	30
UN numarası	UN1263
Teknik Adı	PAINT RELATED MATERIAL
Tünel Kısıtlama kodu	D/E
Etiket	3

14.2 Taşımacılık IMDG

Sınıf	3
Ambalaj grubu	III
UN numarası	UN1263
Uygun nakliye adı (PSN)	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E, S-E
Label	3

14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Sınıf	3
Ambalaj grubu	III
UN numarası	UN1263
Uygun nakliye adı (PSN)	Paint related material
Label	3

14.4 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

14.5 Çevresel zararlar

Önem teşkil etmesi halinde çevre için tehlikelere ilişkin bilgiler, bkz. 14.1 - 14.3.

Ticari adı: Tinten- & Kuli-Ex

Ürün numarası: 197999

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 10.07.2020

Bölge: TR

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi yok.

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Önemli değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

A.B. Yönetmelikleri

1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XIV (Ruhsata Tabi Maddeler Dizini)	
Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XIV ekine göre onaya tabi madde sayılan madde(ler) içermemektedir.	
İzne tabi olacak, yüksek derecede kaygı yaratan maddelerin (SVHC) REACH aday listesi	
Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre AB 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesi gereğince XIV ekine kaydı (onaya tabi maddeler listesi) söz konusu olan madde(ler) içermemektedir.	
1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XVII: Belli Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Ürünlerin Üretimi, Dolaşıma Çıkarılması ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar	
Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII. ekine tabidir.	No 3, 40
Tehlikeli maddeler ile ağır kazaların oluşma tehlikesini önleme yönetmeliği 2012/18/AB	
Ürün, ek I, bölüm 1, tehlike sınıfına tabidir:	P5c
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.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
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.

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

Ticari adı: Tinten- & Kuli-Ex

Ürün numarası: 197999

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 21.12.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 10.07.2020

Bölge: TR

Prod-ID 763557