

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün adı:

TEGO® Color Aid 7062

Kimyasal terim:

Solution of a cationic surfactant

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanmış kullanımlar: Sanayi kullanımı

Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Bilinen yoktur.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefon : +49 201 173 01

Faks : +49 201 173 3000

E-posta : productsafety-sp@evonik.com

1.4 Acil durum telefon numarası:

Acil İlk Yardım Merkezi : 112 (24 saat)

Ulusal Zehir Merkezi : 114 (24 saat)

Kurum Acil Durum Telefonu : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün, yürürlükteki mevzuata göre sınıflandırılmıştır.

Düzeltildiği şekliyle, Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırma. Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (Tarih: 11.12.2013, R.G.: 28848, Mükerrer)

Fiziksel Zararlılıklar

Alevlenir sıvılar

Kategori 3

H226: Alevlenir sıvı ve buhar.

Sağlıkla ilgili Zararlılıklar

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

Cilt Tahrişi	Kategori 2	H315: Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişi	Kategori 2	H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Çevresel zararlar		
Sucul ortam için zararlı	Kategori 1	H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
Sulu ortam üzerindeki kronik tehlikeleri	Kategori 1	H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

2.2 Etiket unsurları**Uyarı Kelimesi:**

Dikkat

Zararlılık İfadesi(leri):

H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri**Önleme:**

P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzakta tutun.
Sigara içilmez.
P242: Ateş almayan aletler kullanın
P243: Statik boşalmalara karşı önleyici tedbirler alın

Yanıt:

P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
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.

2.3 Diğer zararlar**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

Endokrin bozucu özellikler-Toksisite

Bu madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyonun Delege Edilmiş Yönetmeliği (AB) 2017/2100 ya da Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605 uyarınca %0,1 veya daha yüksek seviyelerde endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenler içermemektedir.

Endokrin bozucu özellikler-Ekotoksidite

Bu madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyonun Delege Edilmiş Yönetmeliği (AB) 2017/2100 ya da Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605 uyarınca %0,1 veya daha yüksek seviyelerde endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenler içermemektedir.

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Kimyasal terim:

Solution of a cationic surfactant

3.2 Karışımlar

Kimyasal terim	Konsantrasyon	CAS Numarası	AB numarası	REACH Kayıt No.	M-Faktörü:	Notlar
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	>=89 - <=91%	1335203-21-8	931-745-8	01-2119582803-32	Sucul toksisite (Akut): 1; Sucul toksisite (Kronik): 1	
2-Propanol	>=9 - <11%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	Veri yok.	

* İçerik madde bir gaz olmadıkça, tüm konsantrasyonlar ağırlık itibariyle yüzde cinsinden verilmiştir. Gaz konsantrasyonları ise hacim yüzdesi olarak verilmiştir.

Bu maddenin işyeri maruz kalma sınırı(ları) bulunmaktadır.

Bu madde SVHC (Yüksek Önem Arz Eden Maddeler) olarak listelenmiştir.

Sınıflandırma

Kimyasal terim	Sınıflandırma	Notlar
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Sınıflandırma: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Sucul Akut: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Etiket üzerinde yer alan ek bilgi: Bilinen yoktur. Spesifik konsantrasyon sınırı: Bilinen yoktur. Akut toksisite, oral: LD 50: > 15.200 mg/kg Akut toksisite, soluma: Bilinen yoktur. Akut toksisite, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Veri yok.
2-Propanol	Sınıflandırma: Alev. Sıvı: 2: H225; Eye Irrit.: 2: H319; BHOT Tek Mrz.: 3: H336; Etiket üzerinde yer alan ek bilgi: Bilinen yoktur. Spesifik konsantrasyon sınırı: Bilinen yoktur. Akut toksisite, oral: LD 50: 5.500 mg/kg Akut toksisite, soluma: LC 50: 72,6 mg/l Akut toksisite, dermal: LD 50: 16.400 mg/kg	Veri yok.

CLP: SEA: Yönetmelik No. 28848

Bölüm 16 'da gösterilen tüm H-ifadeleri ile ilgili tam metin.

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1 Gerekli ilk yardım önlemlerinin açıklaması**

Genel bilgiler:	Kirlenen kıyafetlerinizi derhal üzerinizden çıkarın ve bu kıyafetleri bu ortamdaki güvenli bir şekilde uzaklaştırın.
Soluma:	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve sakin yatmasını sağlayın. Şikâyet mevcutsa doktora başvurunuz.
Ciltle Temas:	Madde ciltle temas ettiğinde derhal o bölgeyi bol suyla yıkayın. Deri tahrişi devam ederse doktora başvurunuz.
Gözlerle temas:	Madde gözle temas ettiğinde gözü bol suyla yıkayın. Şikâyetleriniz devam ediyorsa doktora danışın.
Yutma:	Ağız bol suyla yikanmalıdır. Hemen doktora gidin ve doktorunuza güvenlik veri pusulasınızı gösterin.
İlk Yardım Müdahale Edenler İçin Kişisel Koruma:	Veri yok.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar:	Su semptomlar görülebilir: - Mide, bağırsak şikâyetleri Maddeden gelen buhari her soluyuşunuzda ya da yuttuğunuz madde oranında su semptomlara zemin hazırlamış olursunuz: Bas ağrıları, kendinden geçme, bilinç kaybı.
Zararlılıklar:	Veri yok.

4.3 Gerekli acil tıbbi yardım ve özel tedaviler

Muamele:	Semptomatik olarak tedavi edin.
-----------------	---------------------------------

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Genel Yangın Tehlikeleri:	Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları, yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tehlikeye maruz kalan kimyasal madde konteynirini su püskürterek serin tutun
----------------------------------	--

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürme malzemesi:	Köpük, karbon dioksit, yangın söndürücü, su püskürtücü.
Uygun Olmayan Söndürme Ortamı:	Yüksek hacimli su jeti.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:	Yangın durumunda açığa çıkan maddeler: - Azot oksit (NO _x) - Kükürt oksit - Karbon dioksit, karbon monoksit
---	---

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

İçin tavsiyeler:	Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin. Statik boşalmalara karşı önleyici tedbirler alın Tehlikeye maruz kalan kimyasal madde konteynirini su püskürterek serin tutun Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.
İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman:	Patlama ve yangın gazlarını solumayın. Çevredeki havadan korunmayı sağlayacak solunum koruma maskesiyle yangına dayanıklı bir güvenlik giysisi giyin.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri:	Sızan/dökülen ürün nedeniyle daha yüksek kayma tehlikesi bulunur. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
6.1.1 Acil olmayan personel için:	Veri yok.
6.1.2 Acil durumda cevap verenler için:	Veri yok.
6.2 Çevresel önlemler:	Kanalizasyona, yer üstü suyuna ve artezyen suyuna karışmasına izin vermeyin. Ürün kanalizasyona gittiği takdirde, yetkilileri haberdar edin.
6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:	Sivi bağlayıcı madde (örn. üniversal yapıştırıcı) ile alın. Malzemeyi itina ile bertaraf ediniz.
6.4 Diğer bölümlere atıflar:	Maruz kalmanın denetlenmesi ve bertarafı ile ilgili bilgiler için 8 ve 13 numaralı bölümlere bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA:**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Teknik tedbirler (örn. Lokal ve genel havalandırma):	Veri yok.
Güvenli işleme:	Gaz, buhar ve aerosolü içinize solumayın. El ve yüz ile temastan kaçının. Buhar ve/veya aerollerin de işlemde geçtiklerini değerlendirmeye alınmalıdır. Bu yüzden mevcut mekaninizdeki bir havalandırmayı kullanmanız tavsiye edilmektedir.
Temastan kaçınma önlemleri:	Veri yok.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Güvenli depolama koşulları:	Muhafaza kabını sıkıca kapalı şekilde serin, iyi havalandırılmış yerlerde tutun. Sicaga ve direkt güneş isinina maruz kalmasına engel olun.
Güvenli ambalajlama malzemeleri:	Veri yok.

7.3 Belirli son kullanımlar: Öneriler bununla sınırlıdır.

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**8.1 Kontrol parametreleri
İş Yerindeki Maruz Kalma Sınırları**

Ulusal sınır değerleri dikkate alın.

Biyolojik Sınır Değerler

İçerik maddeyle(lerle) ilgili hiçbir biyolojik maruz kalma sınırları dikkate alınmamıştır.

DNEL-Değerleri

Yorumlar: DNEL-Değerleri

Kritik bileşen	Tip	Maruz Kalma Yolu	Sağlık İkazları	Yorumlar
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Çalışan	Soluma	Sistemik, kısa süreli; 132 mg/m3	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Çalışan	Dermal	Sistemik, uzun süreli; 12,5 mg/kg	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Dermal	Sistemik, uzun süreli; 7,5 mg/kg	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Çalışan	Soluma	Sistemik, uzun süreli; 44 mg/m3	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Soluma	Sistemik, kısa süreli; 39 mg/m3	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Yutma	Sistemik, uzun süreli; 7,5 mg/kg	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Soluma	Sistemik, uzun süreli; 13 mg/m3	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Gözler	Yerel etki;	Düşük tehlike (türetilmiş eşik yok)
	Çalışan	Gözler	Yerel etki;	Düşük tehlike (türetilmiş eşik yok)

2-Propanol	Genel popülasyon	Yutma	Sistemik, uzun süreli; 26 mg/kg	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Çalışan	Dermal	Sistemik, uzun süreli; 888 mg/kg	
	Çalışan	Soluma	Sistemik, uzun süreli; 500 mg/m3	
	Genel popülasyon	Soluma	Sistemik, uzun süreli; 89 mg/m3	Tekrarlanan doz toksisitesi
	Genel popülasyon	Dermal	Sistemik, uzun süreli; 319 mg/kg	Tekrarlanan doz toksisitesi

PNEC-Değerleri

Yorumlar: PNEC-Değerleri

Kritik bileşen	Çevresel kısım	PNEC-Değerleri	Yorumlar
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Sucul (tatlı su)	10 µg/l	
	Tortu (deniz suyu)	10,1 mg/kg	
	Tortu (tatlı su)	503 mg/kg	
	Yer	101 mg/kg	
	Pis su arıtma tesisi	5,64 mg/l	
	Sucul (deniz suyu)	0,2 µg/l	

2-Propanol	Pis su arıtma tesisi	2251 mg/l	
	Sucul (deniz suyu)	140,9 mg/l	

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

	Tortu (tatlı su)	552 mg/kg	
	Tortu (deniz suyu)	552 mg/kg	
	Yer	28 mg/kg	
	Sucul (tatlı su)	140,9 mg/l	
	yırtıcı hayvan	160 mg/kg	Yutma

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun Mühendislik Kontrolleri: Veri yok.

Kişisel koruyucu ekipman gibi, bireysel korunma önlemleri

Göz/yüz korunması: Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri

Elleri Koruma: Ek Bilgiler: PVC eldivenler

Deri ve Vücut Koruma: hafif güvenlik giysisi Cildin prevantif korunması tavsiye edilir.

Solunum Sisteminin Korunması: Buhar ve/veya aerosol oluştuğu takdirde: A-P2 kombine filtreli solunum cihazı

Sağlık tedbirleri: Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz. Ara vermeden önce ve ürünle çalıştıktan hemen sonra ellerinizi yıkayın. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Çevresel Denetimler: Çevresel etkileneşimin sınırlandırılması ve kontrolüne ilişkin çevre koruma mevzuatına uyulmalıdır.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Görünüş**

Hal: SIVI

Biçim: SIVI

Renk: Sarı

Koku: İzopropanolün

Koku Eşiği: ölçülmedi

Donma Noktası: ölçülmedi

Kaynama Noktası: Yaklaşık 83 °C Solvent

Tutuşabilirlik: Veri yok.

Tutuşabilirlik ya da patlama sınırlarıyla ilgili üst/alt sınır

Patlayıcılık limiti - üst: 12,0 %(V) Solvent

Patlayıcılık limiti - alt: 2,0 %(V) Solvent

Parlama Noktası: 35 °C

Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı: ölçülmedi

Bozunma sıcaklığı: ölçülmedi

pH değeri: 6,0 - 8,0 (50 g/l, 20 °C) İzopropanol/su

Vizkosite

Dinamik viskozite: Yaklaşık 1.000 mPa.s (20 °C, Brookfield)

Kinematik viskozite: Veri yok.

Akış Zamanı: Veri yok.

Çözünürlük(ler)

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Suda Çözünürlük:	(20 °C) Dağılan
Çözünürlük (Diğer):	ölçülmedi
Çözünme Hızı:	Veri yok.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):	ölçülmedi
Dağılım stabilitesi:	Veri yok.
Buhar basıncı:	ölçülmedi
Bağıl yoğunluk:	Veri yok.
Yoğunluk:	Yaklaşık 0,96 g/cm ³ (20 °C) (DGF-C-IV-2)
Kütle yoğunluğu:	Veri yok.
Bağıl buhar yoğunluğu:	ölçülmedi
Partikül karakteristikleri	
Tanecik Büyüklüğü:	Veri yok.
Partikül Boyut Dağılımı:	Veri yok.
Tozluluk:	Veri yok.
Spesifik yüzey alanı:	Veri yok.
Yüzey değişimi/Zeta potansiyeli:	Veri yok.
Değerlendirme:	Veri yok.
Şekil:	Veri yok.
Kristallik:	Veri yok.
Yüzey işlemleri:	Veri yok.

9.2 Diğer bilgiler

Patlayıcı özellikler:	ölçülmedi
Okside edici nitelikler:	ölçülmedi
Minimum alev alma sıcaklığı:	425 °C Solvent
Metal Korozyon:	ölçülmedi
Buharlaştırma Hızı:	ölçülmedi

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime:	Bakınız Bölüm "Tehlikeli reaksiyon olasılığı".
10.2 Kimyasal kararlılık:	Normal şartlar altında ürün kararlıdır.
10.3 Zararlı tepkime olasılığı:	Patlayabilir gazların/buharların oluşumu.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar:	Bilinmiyor
10.5 Uyumsuz maddeler:	Bilinmiyor
10.6 Zararlı bozunma ürünleri:	Kurallara uygun depolamada ve kullanımda yok.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

11.1 Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlandığı gibi zararlılık sınıfları hakkında bilgiler**Muhtemel maruz kalma yollarıyla ilgili bilgi**

Soluma:	Kurallara göre kullanımda önemli maruziyet yolu yoktur. İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız.
Ciltle Temas:	Önemli maruziyet yolu. İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız.
Gözlerle temas:	Önemli maruziyet yolu. İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız.
Yutma:	Kurallara göre kullanımda önemli maruziyet yolu yoktur. İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız.

Akut toksisite (muhtemel maruz kalma yolların tümünü listeleyin)**Akut toksisite (Yutma)**

Ürün:	Eldeki verilere göre akut toksisite için sınıflandırılmamıştır.
Bileşenler:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2- C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro- N-methyl, Me sulfates	LD 50 (Sıçan, erkek) : > 15.200 mg/kg LD 50 (Sıçan, dişi) : > 5.000 mg/kg
2-Propanol	LD 50 (Sıçan) : 5.500 mg/kg

Cilt teması

Ürün:	Eldeki verilere göre akut toksisite için sınıflandırılmamıştır.
Bileşenler:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2- C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro- N-methyl, Me sulfates	LD 50 (Sıçan, Kadın, Erkek) : > 2.000 mg/kg
2-Propanol	LD 50 (Tavşan) : 16.400 mg/kg

Soluma

Ürün:	Eldeki verilere göre akut toksisite için sınıflandırılmamıştır.
Bileşenler:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2- C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro- N-methyl, Me sulfates	Buhar, Veri yok. Toz ve sis, Veri yok.
2-Propanol	LC 50 (Sıçan, Kadın, Erkek, 4 sa): 72,6 mg/l Buhar Kullanılabilir değil, Toz ve sis

Tekrarlayıcı alımda toksisite

Ürün:	NOAEL (Ters etkinin olmadığı düzey) (Sıçan, Yutma): 100 mg/kg Bunlar, temel bileşene dayalı verilerdir.
Bileşenler:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-	NOAEL (Ters etkinin olmadığı düzey) (Sıçan, Yutma): 100 mg/kg (analogluk)

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

C18-unsatd. amidoethyl)-
4,5-dihydro-N-methyl, Me
sulfates
2-Propanol

Veri yok.

Cilt Aşınması/Tahrişi:

Ürün: Tahris edicidir. OECD 404 (Tavşan): Tahris edicidir.; Bilgi ana içerik maddesine aittir

Bileşenler:
Imidazolium compounds, OECD 404 (Tavşan): Tahris edicidir.
2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-
C18-unsatd. amidoethyl)-
4,5-dihydro-N-methyl, Me
sulfates
2-Propanol (Tavşan): Tahriş değil

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ürün: Tahriş edici OECD 405 (Tavşan gözü): Tahriş edici;

Bileşenler:
Imidazolium compounds, OECD 405 (Tavşan): Tahris edicidir.
2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-
C18-unsatd. amidoethyl)-
4,5-dihydro-N-methyl, Me
sulfates
2-Propanol OECD 405 (Tavşan): Tahris edicidir.

Solunum Veya Cilt Hassasiyeti

Ürün: (Guinea Domuzu)Hassaslaştırıcı değil Bilgi ana içerik maddesine aittir

Bileşenler:
Imidazolium compounds, Hassasiyetleştirme testi (Guinea Domuzu): Deri için alerjik değil.
2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-
C18-unsatd. amidoethyl)-
4,5-dihydro-N-methyl, Me
sulfates
2-Propanol Buehler Testi, OECD 406 (Guinea Domuzu): Deri için alerjik değil.
Solunum hassaslaştırıcı değildir

Kanserojenite

Ürün: Veri yok.

Bileşenler:
Imidazolium compounds, Veri yok.
2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-
C18-unsatd. amidoethyl)-
4,5-dihydro-N-methyl, Me
sulfates
2-Propanol Sınıflandırılmamıştır

Eşey hücre mutajenitesi

Veri yok.

In vitro

Ürün: Bakteryel geri mutasyon denemesi (OECD 471): negatif; Bunlar, temel bileşene dayalı verilerdir.;
gen mutasyon testi (OECD 476): negatif; Bunlar, temel bileşene dayalı verilerdir.;

Bileşenler:

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates
2-Propanol

Bakteriyel geri mutasyon denemesi (OECD 471): negatif (analogluk)
Kromozomal Aberasyon (OECD 473): negatif (analogluk)
Kromozomal Aberasyon (OECD 473): negatif (analogluk)
gen mutasyon testi (OECD 476): negatif

Ames testi (OECD 471): negatif
gen mutasyon testi (OECD 476): negatif

In vivo**Ürün:**

Veri yok.

Bileşenler:

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates
2-Propanol

Veri yok.

Mikro nükleus testi (OECD 474) Periton içine (İntraperitoneal (Fare, Kadın, Erkek): negatif

Üreme sistemi toksisitesi**Ürün:**

Veri yok.

Bileşenler:

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates
2-Propanol

Veri yok.

Sınıflandırılmamıştır

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tek maruz kalma**Ürün:**

Veri yok.

Bileşenler:

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates
2-Propanol

Veri yok.

Soluma - buhar: Merkezi sinir sistemi. - Kategori 3, narkotik etkiler ile. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tekrarlı maruz kalma**Ürün:**

Veri yok.

Bileşenler:

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates
2-Propanol

Veri yok.

Sınıflandırılmamıştır

Aspirasyon zararı**Ürün:**

Sınıflandırılmamıştır

Bileşenler:

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates

Sınıflandırılmamıştır

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

2-Propanol

Sınıflandırılmamıştır

11.2 Diğer zararlar hakkında bilgiler**Diğer zararlar****Ürün:**

Maddenin hiçbir mutagen aktivitesi (Ames testi) yoktur. Toksikolojik değerler temel bileşenlerin verilerine dayanmaktadır. Yönetmelik (EC) No.1272/2008 Cilt tahrişine yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar.;

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER**12.1 Toksikite:****Sucul ortam için zararlı:****Balık****Ürün:**

LC 50 (Leuciscus idus, 96 sa): 1,8 mg/l Bilgi ana içerik maddesine aittir

Bileşenler:

Imidazolium

LC 50 (Leuciscus idus, 96 sa): 1,8 mg/l

compounds, 2-C17-

unsatd.-alkyl-1-(2-C18-

unsatd. amidoethyl)-4,5-

dihydro-N-methyl, Me

sulfates

2-Propanol

LC 50 (Pimephales promelas, 96 sa): 10.000 mg/l

LC 50 (Pimephales promelas, 96 sa): 9.640 mg/l

Suda Yaşayan Omurgasızlar**Ürün:**

EC50 (Daphnia magna (Su piresi), 48 sa): 0,105 mg/l Bilgi ana içerik maddesine aittir

Bileşenler:

Imidazolium

EC50 (Daphnia magna (Su piresi), 48 sa): 0,105 mg/l

compounds, 2-C17-

unsatd.-alkyl-1-(2-C18-

unsatd. amidoethyl)-4,5-

dihydro-N-methyl, Me

sulfates

2-Propanol

EC50 (Daphnia magna (Su piresi), 24 sa): > 10.000 mg/l

Suda Yaşayan Bitkilere Toksikitesi**Ürün:**

ErC50 (Yosun (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 sa): > 0,4 mg/l (OECD 201) Bilgi ana içerik maddesine aittir

Bileşenler:

Imidazolium compounds,

ErC50 (Yosun (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 sa): > 0,4 mg/l (OECD 201)

2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-

C18-unsatd. amidoethyl)-

4,5-dihydro-N-methyl, Me

sulfates

2-Propanol

EC 10 (Scenedesmus quadricauda, 7 g): 1.800 mg/l

Mikroorganizmalara zehirliliği**Ürün:**

EC50 (aktif çamur, 3 sa): 564 mg/l (OECD 209) Bilgi ana içerik maddesine aittir

Bileşenler:

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	EC50 (aktif çamur, 3 sa): 564 mg/l (OECD 209) NOEC (aktif çamur, 3 sa): 308,6 mg/l (OECD 209)
2-Propanol	EC 10 (Pseudomonas putida, 16 sa): 1.050 mg/l (kısım 8 DIN 38412)

Sulu ortam üzerindeki kronik tehlikeleri:**Balık**

Ürün:	Veri yok.
Bileşenler:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Veri yok.
2-Propanol	Veri yok.

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün:	NOEC (Daphnia magna (Su piresi), 21 g): > 0,145 mg/l (OECD 211) Bilgiler ana içerikle ilgilidir.
Bileşenler:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	NOEC (Daphnia magna (Su piresi), 21 g): > 0,145 mg/l (OECD 211) Kendi araştırmalarımız
2-Propanol	Veri yok.

Suda Yaşayan Bitkilere Toksisitesi

Ürün:	Veri yok.
Bileşenler:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Veri yok.
2-Propanol	Veri yok.

Mikroorganizmalara zehirliliği

Ürün:	EC50 (aktif çamur, 3 sa): 564 mg/l (OECD 209) Bilgi ana içerik maddesine aittir
Bileşenler:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	EC50 (aktif çamur, 3 sa): 564 mg/l (OECD 209) NOEC (aktif çamur, 3 sa): 308,6 mg/l (OECD 209)
2-Propanol	EC 10 (Pseudomonas putida, 16 sa): 1.050 mg/l (kısım 8 DIN 38412)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**Biyolojik bozunabilirlik**

Ürün:	Ürün OECD kriterlerine göre biyolojik olarak kolay ayrışmaz (not readily biodegradable) şeklinde sınıflandırılmıştır.
--------------	---

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

Bileşenler:

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	13 % (28 g, OECD 301 B) Ürün biyolojik terkip bozulurluğuna sahip değildir., oksijenli (aerobik)
2-Propanol	26 % (60 g, OECD 310) Ürün biyolojik terkip bozulurluğuna sahip değildir. Kendi araştırmalarımız, oksijenli (aerobik)
2-Propanol	99 % Ürün kolay bir biyolojik terkip bozulurluğuna sahiptir., oksijenli (aerobik)
2-Propanol	95 % (19 g, (DOC; modif. OECD screening test / OECD 301 E)) Ürün kolay bir biyolojik terkip bozulurluğuna sahiptir. kaynak belirlenmesi, oksijenli (aerobik)

BOD/COD Oranı

Ürün:	Veri yok.
Bileşenler:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Veri yok.
2-Propanol	Veri yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli**Biyokonsantrasyon Faktörü (BCF)**

Ürün:	Veri yok.
Bileşenler:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Veri yok.
2-Propanol	Veri yok.

Bölüşüm Katsayısı n-oktanol / su (log Kow)

Ürün:	Log Kow: ölçülmedi
Bileşenler:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Log Kow: > 5,7 22 °C (EU metodu A.8)
2-Propanol	Log Kow: 0,05 (Ölçülmüş) kaynak belirlenmesi

12.4 Toprakta hareketlilik:

Ürün	Veri yok.
Bileşenler:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	su, toprak - Koc: > 135000 (OECD 106) hareketsiz Adsorpsiyon davranışından ötürü madde, katı zemin safhasına, sedimente veya atık çamuruna bağlanabilir.
2-Propanol	Veri yok.

12.5 Diğer olumsuz etkiler:

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Diğer zararlar**Ürün:**

Toprağa, suya veya kanalizasyona sızdırmayın. Ekolojik değerler temel bileşenlerin verilerine dayanmaktadır. Ürün belirgin derecede suyu tehdit edici olarak sınıflandırılmıştır (AwSV uyarınca).

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1 Atık işleme yöntemleri****Genel bilgiler:**

Veri yok.

Bertaraf Etme Yöntemleri:

Yerel yetkili makamların yönetmeliklerine uygun bir şekilde özel atık yakma tesisatına götürülmelidir.

Kirlenmiş Ambalaj:

Temizlenmemiş bos kapları değerlendirmek için veya bertaraf etmek için gönderdiğinizde, atığı alan tarafı kabin temizlenmemiş olduğuna dikkatini çekerek olası tehlikelere karşı uyarmanızdır.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**14.1 UN/ID No.**

ADN	:	UN 1987
ADR	:	UN 1987
RID	:	UN 1987
IMDG	:	UN 1987
IATA	:	UN 1987

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADN	:	ALKOLLER, B.B.B. (isopropanol, Imidazolium compound)
ADR	:	ALKOLLER, B.B.B. (isopropanol, Imidazolium compound)
RID	:	ALKOLLER, B.B.B. (isopropanol, Imidazolium compound)
IMDG	:	ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol, Imidazolium compound)
IATA	:	Alcohols, n.o.s. (isopropanol, Imidazolium compound)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Ambalajlama grubu

ADN

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : F1
Etiketler : 3

ADR

Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : F1
Risk No. : 30
Etiketler : 3
Tünel kısıtlama kodu : (D/E)

RID

Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : F1
Risk No. : 30
Etiketler : 3

IMDG

Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 3
EmS Kod : F-E, S-D
Notlar : Stowage category A

IATA (Yalnız kargo uçak)

Paketleme açıklamaları : 366
(kargo uçakları)
Paketleme talimatları (LQ) : Y344
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 3

IATA (Yolcu ve kargo uçağı)

Paketleme açıklamaları : 355
(yolcu uçakları)
Paketleme talimatları (LQ) : Y344
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 3

14.5 Çevresel zararlar**ADN**

Çevre için zararlı : evet

ADR

Çevre için zararlı : evet

RID

Çevre için zararlı : evet

IMDG

Deniz kirletici : evet

IATA (Yolcu ve kargo uçağı)

Çevre için zararlı : evet

IATA (Yalnız kargo uçak)

Çevre için zararlı : evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Veri Sayfasında tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

türünü, paketlenme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ülkesel yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

14.7 IMO araçlarına göre dökme halinde deniz yolu taşımacılığı

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ**15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (Tarih: 11.12.2013, R.G.: 28848, Mükerrer)

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Tarih 12.08.2013 R. G.: 28733)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (Tarih 23.06.2017 R.G. : 30105)

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik (Tarih 02.07.2013 R.G. 28695)

İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu (6331)

Tehlikeli Malların Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik - (Tarih 24.11.2013 R.G. 28801)

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Tarih 12.08.2013 R. G.: 28733)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi:

Bu ürün için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER**Kısaltmalar ve akronimler:**

ADR - Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması; **ADN** - Karasularında Tehlikeli Maddelerin Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Malzeme Kontrolü için Amerikan Kuruluşu; **AWSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - kapalı kap; **CAS** - CAS Numaralarının Verilmesi için Kuruluş; **CESIO** - Avrupa Organik Yüzey Aktif Maddeler ve Ara Ürünleri Komitesi; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Türetilen en düşük etki düzeyi; **DNEL** - Türetilmiş sıfır-etki-düzeyi; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Avrupa Kimyasal Madde Envanteri; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Tehlikeli Malzeme Yönetmeliği Karayolu, demir yolu ve karasuları taşımacılığı; **GGVSee** - Tehlikeli Malzeme Yönetmeliği Denizyolu; **GLP** - İyi laboratuvar pratiği; **GMO** - Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar; **IATA** - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; **ICAO** - Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü; **IMDG** - Uluslararası Denizcilikte Tehlikeli Maddeler Kodu; **ISO** - Uluslararası Standartlar Örgütü; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Hayvan deneyinde zararların gözlemlendiği en düşük kimyasal madde dozu; **LOEL** - Hayvan deneyinde etkilerin gözlemlendiği en düşük kimyasal madde dozu; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** -

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

Sürekli alındığında dahi belirgin ve ölçülebilir zarar bırakmayan en yüksek doz; **NOEC** - Gözlenebilir etkisi olmayan konsantrasyon; **NOEL** - Gözlenebilir etkisiz olmayan doz; **o.c.** - açık kap; **OECD** - Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı; **OEL** - İşyerinde geçerli hava sınır değerleri; **PBT** - Kalıcı, biyolojik akümülatif, toksik; **PNEC** - Çevresel bir medyum içinde zararlı çevresel etkinin görülmediği ve önceden belirlenmiş olan yoğunluk; **REACH** - REACH kaydı; **RID** - Tehlikeli Maddelerin Uluslararası Trafikte taşınmasına dair düzenleme; **SVHC** - Özellikle endişeye neden olan maddeler; **TA** - Teknik talimat; **TRGS** - Tehlikeli maddelere ilişkin teknik düzenlemeler; **VPvB** - çok kalıcı, biyolojik akümülyasyona çok elverişli; **WGK** - Su için tehlike sınıfı

Veri ile ilgili önemli literatür referanslar ve kaynaklar: Veri yok.

Yönetmelik (AT) No. 1272/2008 [CLP] uyarınca karışımların sınıflandırmasını türetmek için kullanılan sınıflandırma ve prosedür

Düzeltildiği şekliyle, Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırma.	Sınıflandırma prosedürü
Alevlenir sıvılar, Kategori 3	Test verisine dayanarak.
Cilt Tahrişi, Kategori 2	Test verisine dayanarak.
Ciddi göz tahrişi, Kategori 2	Test verisine dayanarak.
Sucul ortam için zararlı, Kategori 1	Test verisine dayanarak.
Sulu ortam üzerindeki kronik tehlikeleri, Kategori 1	Test verisine dayanarak.

Bölüm 2 ve 3'de kullanılan H ifadelerinin kelimeleri

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Eğitim bilgisi: Çalışanların eğitilmesi ile ilgili ulusal şartların dikkate alınması gerekir.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Bilgileri:

Adı-Soyadı: Ayşegül Yargıç / Evonik Ticaret Ltd. Şti.
Sertifika Numarası: KDU01.13.01
Sertifika Tarihi / Geçerlilik Sonu: 22.02.2020 - 22.02.2025
İrtibat Bilgileri: +90 216 395 99 61 / sds-tr@evonik.com

Yeniden Gözden Geçirme Bilgisi

Son versiyondan sonra yapılar değişiklikler yeni versiyonda farklı yazım şekli kullanılarak belirtilecektir. Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.

Ürün adı: TEGO® Color Aid 7062

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Çekince:

Bilgilerimiz, elimizde mevcut olan güncel bilgi ve deneyimlerimize dayanarak verilmiş olup ilzam edici nitelikte değildir. Teknik alandaki ilerlemeler ve işyerinde kaydedilen gelişmeler çerçevesinde gerçekleşmesi mümkün değişiklikler saklıdır. Verdiğimiz bilgiler sadece ürün ve hizmetlerimizin niteliği hakkında bilgilendirir ve garanti teşkil etmez. Ürünün fonksiyonu ve kullanım şeklinin vasıflı elemanlar tarafından itina ile denetlenmesi, alıcının sorumluluk alanındadır. Herhangi bir üçüncü tarafın hakkının korunması açısından aynı unsur geçerlidir. Başka işletmelere ait markaların belirtilmesi, tavsiye oluşturmaz ve aynı niteliklere sahip başka ürünlerin kullanımını dışlamaz.