

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

A10700



Hazırlama Tarihi/Hazırlanma Tarihi 10 Ocak 2024 Revizyon Tarihi: 10 Ocak 2024
Versiyon 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari Ad

Ürün adı

Ürün Parça Numarası

Toner

Xerox Products

006R01158, 006R01159, 006R01160, 006R01350, 006R01351,
006R01353, 006R01354, 006R01355, 006R01357, 006R01358,
006R01359, 006R01361, 006R01362, 006R01363, 006R01365,
006R01453, 006R01454, 006R01455, 006R01456, 006R01457,
006R01458, 006R01459, 006R01460, 006R01461, 006R01462,
006R01463, 006R01464, 006R01533, 006R01534, 006R01536,
006R01537, 006R01538, 006R01540, 006R01541, 006R01542,
006R01544, 006R01545, 006R01546, 006R01548, 006R01584,
006R01586, 006R01604, 006R01605, 006R01606, 006R01693,
006R01694, 006R01695, 006R01696, 006R01683, 006R01817,
006R01818, 006R01819, 006R01820, 006R01821, 006R01822,
006R01823, 006R01824, 006R01825, 006R01826, 006R01827,
006R01828, 006R01829, 006R01830, 006R01831, 006R04356,
006R04357, 006R04358, 006R04359, 006R04360, 006R04361,
006R04362, 006R04363, 006R04364, 006R04365, 006R04366,
006R04367, 006R04368, 006R04369, 006R04370, 006R04371,
006R04372, 006R04373, 006R04374, 006R04375, 006R04383,
006R04384, 006R04385, 006R04386, 006R04387, 006R04388,
006R04389, 006R04390, 006R04391, 006R04392, 006R04393,
006R04394, 006R04395, 006R04396, 006R04397, 006R04398,
006R04405, 006R04406, 006R04407, 006R04408, 006R04409,
006R04410, 006R04411, 006R04412, 006R04529, 006R04530,
006R04531, 006R04532, 006R04789, 006R04790, 106R01304,
106R01305, 106R01306, 106R01413, 106R01563, 106R01564,
106R01565, 106R01566, 106R01567, 106R01568, 106R01569,
106R01570, 106R01571, 106R01572, 106R01573, 106R01574,
106R01575, 106R01576, 106R01577, 106R01578, 106R01579,
106R01580, 106R01581, 106R01624, 106R01625, 106R01626,
106R01627, 106R01628, 106R01629, 106R01630, 106R01631,
106R01632, 106R01633, 106R01634, 106R02225, 106R02226,
106R02227, 106R02228, 106R02229, 106R02230, 106R02231,
106R02232, 106R02233, 106R02234, 106R02235, 106R02236,
106R02237, 106R02238, 106R02239, 106R02240, 106R02241,
106R02242, 106R02243, 106R02244, 106R02245, 106R02246,
106R02247, 106R02248, 106R02249, 106R02250, 106R02251,
106R02252, 106R02720, 106R02721, 106R02722, 106R02723,
106R02724, 106R02731, 106R02732, 106R02736, 106R02737,
106R02738, 106R02739, 106R02740, 106R02741, 106R02742,
106R02744, 106R02745, 106R02746, 106R02747, 106R02748,
106R02749, 106R02750, 106R02751, 106R02752, 106R02753,
106R02754, 106R02755, 106R02756, 106R02757, 106R02758,
106R02759, 106R02760, 106R02761, 106R02762, 106R02763,
106R03106, 106R03107, 106R03108, 106R03392, 106R03393,
106R03394, 106R03395, 106R03396, 106R03500, 106R03501,
106R03502, 106R03503, 106R03508, 106R03509, 106R03510,
106R03511, 106R03512, 106R03513, 106R03514, 106R03515,
106R03516, 106R03517, 106R03518, 106R03519, 106R03520,
106R03521, 106R03522, 106R03523, 106R03524, 106R03525,
106R03526, 106R03527, 106R03528, 106R03529, 106R03530,
106R03531, 106R03532, 106R03533, 106R03534, 106R03535,

GÜVENLİK BILGI FORMU

A10700

xerox™

Hazırlama Tarihi/Hazırlanma Tarihi 10 Ocak 2024 Revizyon Tarihi: 10 Ocak 2024
Versiyon 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

CAS Numarası	106R03536, 106R03537, 106R03538, 106R03539, 106R03580, 106R03581, 106R03582, 106R03583, 106R03584, 106R03585, 106R03586, 106R03733, 106R03734, 106R03735, 106R03736, 106R03737, 106R03738, 106R03739, 106R03740, 106R03741, 106R03742, 106R03743, 106R03744, 106R03745, 106R03746, 106R03747, 106R03748, 106R03749, 106R03750, 106R03751, 106R03752, 106R03753, 106R03754, 106R03755, 106R03756, 106R03757, 106R03758, 106R03759, 106R03760, 106R03761, 106R03762, 106R03763, 106R03764, 106R03765, 106R03766, 106R03767, 106R03768, 106R03769, 106R03770, 106R03771, 106R03772, 502S11750, 502S11751, 502S11752, 502S11753, 502S11756, 502S11757, 502S11758, 502S11759
EC Numarası	Kullanılabilir değil - Karışım.
KKDİK Kayıt No	Kullanılabilir değil - Karışım.
Ürün Tipi	Kullanılabilir değil - Karışım.

1.2 Madde veya karışımın ilgili belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

İlgili belirlenmiş kullanımlar	Kserografik baskı
Tavsiye edilmeyen kullanımlar	Yukarıdakilerin dışında herhangi bir şey.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket Tanımı	İmalat
Ad	Xerox Ltd.
adres	Building 4 Uxbridge Business Park Sanderson Road Uxbridge Middlesex. UB8 1DH UK
Telefon	+44 (0)1707 353434
E-posta (yetkili kişi)	ehs-europe@xerox.com
Tedarikçi adres	Xerox Büro Araçları Ticaret ve Servis LTD. Cemal Sahir Sk. No: 26-28 Profilo Plaza A Blok Kat:1 Mecidiyekoy / İstanbul
Telefon	+90 212 3547000

1.4 Acil durum telefon numarası

+114 (24 hr)

ülke	Kuruluş/Şirket	adres	Acil durum telefon numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır.

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Fiziksel Zararlar/Zararlılık	Sınıflandırılmamıştır
Sağlık Zararları/Zararlılık	Sınıflandırılmamıştır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

A10700

xerox™

Hazırlama Tarihi/Hazırlanma Tarihi 10 Ocak 2024 Revizyon Tarihi: 10 Ocak 2024
Versiyon 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

Çevresel zararlar/Zararlılıklar Sınıflandırılmamıştır
H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

2.2 Etiket unsurları

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Zararlılık İşaretleri (SEA)	Hiç tayin edilmemiş
Uyarı kelimesi (SEA)	Hiç tayin edilmemiş
İçerir:	Kullanılabilir değil
Zararlılık İfadeleri (SEA)	Hiç tayin edilmemiş
Önlem İfadeleri (SEA)	Hiç tayin edilmemiş
İlave bilgiler (SEA)	Hiç tayin edilmemiş

2.3 Diğer zararlar Hiç bilinmeyen

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler - Kullanılabilir değil

3.2 Karışımlar

Maddenin kimyasal kimliği	%w/w	CAS Numarası	EC Numarası	KKDİK Kayıt No	SEA Yönetmeliği uyarınca sınıflandırma (R.G 11/12/2013-28848)
Titanium dioxide	<1	13463-67-7	236-675-5	Eşik değerinin altında	Carc. 2; H351

Not

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri



4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması
Genel

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takınız ve doğrudan temastan kaçınınız. Yeterli havalandırmanın yapıldığından emin olunuz. Buharı solumaktan kaçınınız. Cilt ve gözler ile temastan kaçınınız. Kirlenen kıyafetler yeniden kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

GÜVENLİK BILGI FORMU

A10700

xerox™

Hazırlama Tarihi/Hazırlanma Tarihi 10 Ocak 2024 Revizyon Tarihi: 10 Ocak 2024
Versiyon 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

Solunması halinde:	Nefes almakta güçlük çekiyorsa, maruz kalan kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Eğer iritasyon gelişirse ve devam ederse, tıbbi müdahaleden geçiniz.
Deri ile temas etmesi halinde	Giysileri kaldırınız ve kullanımdan önce iyice yıkayınız. Cildin etkilenen kısmını sabunlu su ile yıkayınız. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
Göz ile temas etmesi halinde	Önce bolca suyla bir kaç dakika boyunca durulayınız (kolayca çıkabiliyorsa kontak lensleri çıkarınız), sonra bir doktora götürünüz.
Yutulması halinde:	Ağzınızı çalkalayın. İçmek için bolca su veriniz. Tıbbi müdahale alınır.
4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler	Rahatsız edici toza benzer hafif solunum yolu tahrişi.
4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler	Muhtemelen istenmez, ancak gerekir ise belirtiyeye göre tedavi ediniz.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler Uygun söndürme maddesi Uygun olmayan söndürme maddesi	Yangın ortamı için uygundur. Su spreyi veya sis kullanın. Basıncılı su kullanmayınız. Doğrudan su jeti uygulamak, yangının yayılmasına neden olabilir. Düz akışlar, köpük kullanmayın.
5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar	Ürün yanıcı olarak sınıflandırılmamıştır ancak alevle temas ettiğinde veya yüksek sıcaklıklara maruz kaldığında yanar. Bu malzeme, toz bulutu olarak ateşlendiğinde toz patlaması yaratma kapasitesine sahiptir.. Yanıcı ürünler: Karbonun oksitleri, Nitrojen oksidi.
5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler	Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale edin. İtfaiyeciler bağımsız solunum aygıtları dahil tam koruyucu kıyafetler giymelidir. Yangına maruz kalmış kapları, üzerlerine su püskürterek soğutunuz. Akarsu yataklarına ve atık su kanallarına akmasını engelleyiniz.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri	Dikkat-dökülenler kaygan olabilirler. Parlamaya neden olacak maddeleri yok ediniz. Erhangi bir risk yok ise, akıntıları/sızıntıları kapatınız. Cilt ve gözler ile temastan kaçınınız. Yeterli havalandırmanın yapıldığından emin olunuz.. Tozunu solumaktan kaçınınız. Toz meydana getirmekten kaçınınız.
6.2 Çevresel önlemler	Çevreye verilmesinden kaçınınız.
6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller	Öyle yapılması güvenli ise, akıntı kaynağını izole ediniz. Fazlalığı gidermek için elektrik korumalı bir elektrikli süpürge kullanın, ardından SOĞUK suyla yıkayın. Sıcak su toneri eriterek çıkarılmasını zorlaştırır.
6.4 Diğer bölümlere atıflar	Bölüme Bakınız: 8,13

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler	İyi endüstriyel hijyen sağlayın. Yeterli havalandırmanın yapıldığından emin olunuz.. Toz birikiminden kaçınınız. Toz bulutunu önleyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Cilt, gözler ya da giysiler ile temastan kaçınınız. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.
7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar Saklama Koşulları Kaçınılması gereken maddeler	Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Isı ve tutuşturma kaynaklarından uzakta serin/düşük-sıcaklıklı, iyi havalandırılmış (kuru) bir yerde saklayınız. Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun.
7.3 Belirli son kullanımlar	Hiç bilinmeyen Bölüme Bakınız: 1.2

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

A10700

xerox™

Hazırlama Tarihi/Hazırlanma Tarihi 10 Ocak 2024 Revizyon Tarihi: 10 Ocak 2024
Versiyon 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri Mesleki Maruziyet Değeri

Madde Adı	CAS Numarası	Toplam Toz Miktarı TWA/ZAOD (mg/m ³) (2)	Solunabilir Toz Miktarı TWA/ZAOD (mg/m ³) (2)	Not
Titanyum dioksit	13463-67-7	15	-	Mevzuat Referansı

Not: 5 Kasım 2013 Tarihli ve 28812 Sayılı Resmi Gazete (TOZLA MÜCADELE YÖNETMELİĞİ)

Biologischer Grenzwert

Tesis edilmemiş

PNEC'ler ve DNEL'ler

Tesis edilmemiş

8.2 Maruz kalma kontrolleri

8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırmanın yapıldığından emin olunuz. Isı ve tutuşturma kaynaklarından uzakta serin/düşük-sıcaklıklı, iyi havalandırılmış (kuru) bir yerde saklayınız.

8.2.2 Kişisel koruyucu ekipman gibi bireysel koruma önlemleri

İyi endüstriyel hijyen sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takınız ve doğrudan temastan kaçınınız. Cilt, gözler ya da giysiler ile temastan kaçınınız. Çalışma yerinde yemek yemeyiniz, içecek almayınız veya sigara içmeyiniz.

Göz/Yüz korunması

Tozlara karşı koruma sağlamak üzere tasarlanmış EN 166'ya uygun göz koruması kullanın.



Cildin korunması

Kabul edilebilir bir geçirgenlik testi ile EN374'e göre test edilmiş, sık veya uzun süreli işlemler için uygun, kimyasal maddelere karşı dayanıklı koruyucu eldivenler giyin. Kirlenmiş eldivenler tekrar kullanılmadan önce su ile dikkatle yıkanmalıdır.



Solunum sisteminin korunması

Eğer oda iyi havalandırılmışsa, solunum koruma sistemine gerek yoktur.



Isıl zararlar

Kullanılabilir değil

8.2.3 Çevresel maruz kalma kontrolleri

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

A10700

xerox™

Hazırlama Tarihi/Hazırlanma Tarihi 10 Ocak 2024 Revizyon Tarihi: 10 Ocak 2024
Versiyon 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

Görünüm	Siyah, camgöbeği, macenta, sarı toz
Koku	Silik/bayıma
Koku eşiği:	Kullanılabilir değil
pH	Kullanılabilir değil
Erime noktası / donma noktası	Kullanılabilir değil
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	Kullanılabilir değil
Parlama Noktası	Kullanılabilir değil
Buharlaştırma hızı	Kullanılabilir değil
alevlenirlik (katı, Gazlar)	Tutuşabilir değildir. Kolayca tutuşmaz.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Kullanılabilir değil
Buhar basıncı	Kullanılabilir değil
Buhar yoğunluğu	Kullanılabilir değil
Bağıl yoğunluk	Kullanılabilir değil
Çözünürlük	Önemsemeye değermez
Dağılım katsayısı n-oktanol/su	Kullanılabilir değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Kullanılabilir değil
Bozunma sıcaklığı	Mevcut değildir
Akışkanlık	Kullanılabilir değil
Patlayıcı özellikler	Havada yeterli konsantrasyonlarda dağılan ve bir tutuşturma kaynağının bulunduğu ince toz, potansiyel bir toz patlaması tehlikesi oluşturur.
Oksitleyici özellikler	Kullanılabilir değil

9.2 Diğer bilgiler

Hiç bilinmeyen

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime	Normal şartlar altında durağan..
10.2 Kimyasal kararlılık	Normal şartlar altında durağan.
10.3 Zararlı Reaksiyon olasılığı	Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar	Toz birikiminden kaçınin. Toz bulutunu önleyin. Bu malzeme, toz bulutu olarak ateşlendiğinde toz patlaması yaratma kapasitesine sahiptir.
10.5 Kaçınılması gereken maddeler	Hiç bilinmeyen
10.6 Zararlı bozunma ürünleri	Yanıcı ürünler: Karbonun oksitleri, Nitrojen oksidi.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi	
Akut toksisite	
Akut toksisite (solunum yolu)	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
Akut toksisite (cilt yolu)	Akut Toksikite Tahmini Karışım Hesabı: LD50 >2000 mg/kg bw
Akut toksisite (ağız yolu)	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
Cilt aşınması/tahrişi	Akut Toksikite Tahmini Karışım Hesabı: LC50 >5 mg/l (Dust/Mist)
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
Eşey hücre mutajenitesi	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
Kanserojenite	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
	IARC (Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı), titanyum dioksiti "insanlar için muhtemelen kanserojen" olarak listeledi. Ancak Xerox, bu karışımdaki titanyum dioksitin varlığının sağlık açısından bir tehlike oluşturmadığı sonucuna varmıştır.
	IARC sınıflandırması, solunabilir boyuttaki saf, bağlanmamış TiO2 parçacıklarının yüksek konsantrasyonlarının kullanıldığı sıçanlarda yapılan çalışmalara dayanmaktadır. Epidemiyolojik çalışmalar insanlarda kanserojen bir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

A10700

xerox™

Hazırlama Tarihi/Hazırlanma Tarihi 10 Ocak 2024 Revizyon Tarihi: 10 Ocak 2024
Versiyon 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

Üreme Sistemi Toksikitesi
BHOT - Tek maruz kalma
BHOT-tekrarlı maruz kalma
Aspirasyon zararı
Diğer bilgiler

etki göstermemektedir. Ayrıca bu karışımdaki titanyum dioksit bir matris içinde kapsülendir veya tonerin yüzeyine bağlanır.

Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.

Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.

Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.

Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.

Hiç bilinmeyen

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1	Toksosite		Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
12.2	Kalıcılık ve bozunabilirlik		Hemen biyolojik çözünme olmaz.
12.3	Biyobirikim potansiyeli	Titanyum dioksit	Organik olmayan maddeler için geçerli değildir. Biyobirikim olası değildir.
12.4	Toprakta hareketlilik	Titanyum dioksit	Madde biyolojik olarak birikmeyecektir. Suda çözünmez.
12.5	PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	Titanyum dioksit	Madde toprakta ağır harekete sahiptir. log Kp; > 3 L/kg
12.6	Diğer olumsuz etkiler		PBT ya da vPvB olarak sınıflandırılmamıştır. Hiç bilinmeyen

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1	Atık işleme yöntemleri	İmha işlemi, yerel, bölgesel, veya milli yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır.
------	------------------------	--

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO/ADN talimatlarına uygun olarak

Ürün nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır.

	ADR	IMDG	IATA/ICAO	ADN/RID
14.1	UN numarası	Hiç tayin edilmemiş	Hiç tayin edilmemiş	Hiç tayin edilmemiş
14.2	Uygun UN taşımacılık adı	Hiç tayin edilmemiş	Hiç tayin edilmemiş	Hiç tayin edilmemiş
14.3	Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı	Hiç tayin edilmemiş	Hiç tayin edilmemiş	Hiç tayin edilmemiş
14.4	Ambalajlama grubu	Hiç tayin edilmemiş	Hiç tayin edilmemiş	Hiç tayin edilmemiş
14.5	Çevresel zararlar	Sınıflandırılmamıştır	Deniz Kirliliği için tehlike sınıfında değildir.	Sınıflandırılmamıştır
14.6	Kullanıcı için özel önlemler	Bölüme Bakınız: 2		
14.7	MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık	Bilgi bulunmamaktadır.	Bilgi bulunmamaktadır.	Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1	Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı
15.1.1	Ulusal yönetmelikler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

A10700

xerox™

Hazırlama Tarihi/Hazırlanma Tarihi 10 Ocak 2024 Revizyon Tarihi: 10 Ocak 2024
Versiyon 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

Yerel Düzenlemeler(Türkiye)

12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmi Gazete Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
6 Ağustos 2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
24 Nisan 2019 tarihli ve 30754 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik
2 Temmuz 2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
1 Mayıs 2019 tarihli ve 30761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği

Bu ürün, 07/04/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez..

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

KKDİK kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Aşağıdaki bölümler revizyonları veya yeni açıklamaları içerir: Kullanılabilir değil – V1.0

Veri kaynakları:

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (R.G 11/12/2013-28848) ve Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik (R.G 10/12/2020-31330) uyarınca sınıflandırma.

Sınıflandırma Bu güvenlik bilgi formu Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (R.G 11/12/2013-28848) ve Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 (R.G 23/06/2017-30105) uyarınca hazırlanmıştır.

Kısaltma ve akronimler

ADN: Tehlikeli Malların İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

ADR: Tehlikeli Malların Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Sözleşmesi

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Malları

LTEL: Uzun Süreli Maruz Kalma Sınırı

MARPOL: Denizlerin Gemilerden Kirlenmesini Önleme Uluslararası Sözleşmesi

PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik

vPvB: çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli

RID: Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Düzenlemeler.

SEA: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

STEL: Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı

H- ve EUH- ifadelerinin tam metni

Zararlılık sınıflandırması / Sınıflandırma kodu:

Carc. 2; Kanserojenite, Kategori 2

Zararlılık ifadeleri

H351: Kanserle yol açma şüphesi var.

Eğitim Tavsiyesi: Daha yüksek seviyede bir korumanın gerekli olup olmadığını belirleyebilmek için, ilgili çalışma prosedürleri ve potansiyel maruziyet derecesi dikkate alınmalıdır.

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Adı/Soyadı:

Nurdan KAYA

Sertifika Numarası:

TÜV/11.18.08

Sertifika Belge Tarihi:

19.07.2019

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

A10700

xerox™

Hazırlama Tarihi/Hazırlanma Tarihi 10 Ocak 2024 Revizyon Tarihi: 10 Ocak 2024
Versiyon 1.0

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-2 hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

Sertifika Geçerlilik Tarihi: 19.07.2024

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur.

Annex to the extended Safety Data Sheet (eSDS)

Mevcut değildir