

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

D-40014



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 General Solvent / Xerox Cleaning Fluid
Ürün adı Xerox Products
Ürün Parça Numarası 008R90176
CAS Numarası Kullanılabilir değil - Karışım.
EC Numarası Kullanılabilir değil - Karışım.
KKDİK Kayıt No Kullanılabilir değil - Karışım.
Ürün Tipi Karışım.

1.2 Madde veya karışımın ilgili belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

İlgili belirlenmiş kullanımlar Temizlik maddeleri
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 Xerox Büro Araçları Ticaret ve Servis LTD.
adres 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
Sağlık Zararlar/Zararlılık

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

Alevlenir sıvı, Kategori 2; H225
göz Tahriş edici etki, Kategori 2; H319
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3; H336
Sınıflandırılmamıştır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

D-40014

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.

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)



Uyarı kelimesi (SEA)

TEHLİKE

İçerir:

Kullanılabilir değil

Zararlılık İfadeleri (SEA)

H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336: Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem İfadeleri (SEA)

P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P235: Soğuk tutun.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P370+P378: Yangın durumunda: Söndürme için ... kullanın.
P403+P233: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P501: İçerikleri/konteyneri tehlikeli atık toplama noktasına bırakın.

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)
Propan-2-ol	30 - 40	67-63-0	200-661-7	Eşik değerinin altında	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

Not

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

D-40014

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 4: İlk yardım önlemleri



4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel

Yeterli havalandırmanın yapıldığından emin olunuz. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takınız ve doğrudan temastan kaçınınız. Buharını solumayın. Parlamaya neden olacak maddeleri yok ediniz. Cilt ve gözler ile temastan kaçınınız.

Solunması halinde:

Solunması halinde: Nefes almakta güçlük çekiyorsa, maruz kalan kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonunda olmasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

Deri ile temas etmesi halinde

Cildin üzerinde olması halinde: Cildi su ile yıkayınız. Eğer iritasyon (kızamıklık, kaşıntı, kabarcıklanma) gelişirse, tıbbi müdahaleden geçiniz.

Göz ile temas etmesi halinde

Gözle teması halinde: Hemen en az 15 dakika boyunca gözlerinizi yıkayınız.

Yutulması halinde:

Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Eğer iritasyon gelişirse ve devam ederse, tıbbi müdahaleden geçiniz. Yutulması halinde: Kusturmayın. Bilinçsiz bir kişiye ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyiniz. Belirtiler ortaya çıkarsa veya büyük miktarlarda yutulmuşsa tıbbi yardım alın.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Ciddi göz tahrişine yol açar. Baş dönmesi ve sersemliğe neden olabilir. Mide bulantısı, baş ağrısı, baş dönmesi, kusma ve koordinasyon bozukluğu ile birlikte merkezi sinir sistemi depresyonuna neden olabilir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Yangın durumunda Su püskürtmesi, Alkole dayanıklı köpük, Kuru kimyasal, Karbondioksit (CO2) kullanınız.

Uygun olmayan söndürme maddesi

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Basıncı su kullanmayınız ve katı su akışı kullanmayın. Yangını yayabilir. Kolay alevlenir sıvı ve buhar. Buharlar havadan daha ağırdır ve oldukça uzaktaki bir tutuşma kaynağına kadar gidebilir ve tutuşmaya neden olabilir. Termik ayrışma, tahriş edici gaz ve buharların serbestlenmesine neden olabilmektedir. Eksik yanma karbon monoksit oluşturabilir. Yanma ürünleri; Karbondioksit, duman.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler bağımsız solunum aygıtları dahil tam koruyucu kıyafetler giymelidir. Kimyasal koruyucu giysi kullanın. Yangına maruz kalmış kapları, üzerlerine su püskürtterek soğutunuz. Gerekirse tahliye ediniz. Yangınla mücadeleden kaynaklanan suların kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin vermeyin.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Dikkat-dökülenler kaygan olabilirler. Ekspozisyonları en aza indirmek için kullanıcı personelin eğitilmiş olmasını sağlayın. Dökülenlerin temizlenmesi sırasında uygun kişisel korunma temin ediniz. Parlamaya neden olacak maddeleri yok ediniz. Erhangi bir risk yok ise, akıntıları/sızıntıları kapatınız. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Cilt ve gözler ile temastan kaçınınız. Buharını solumayın. Yeterli havalandırmanın yapıldığından emin olunuz.. Kıvılcım çıkaran aletler kullanmayınız. Kıvılcım saçmayan havalandırma sistemleri, onaylı patlamaya dayanıklı ekipmanlar ve kendinden emniyetli elektrik sistemleri kullanınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

D-40014



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.

- 6.2 Çevresel önlemler Çevreye verilmesinden kaçının.
- 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller Öyle yapılması güvenli ise, akıntı kaynağını izole ediniz. Yanıcı sızıntıyı giderirken kıvılcım çıkarmayan ekipman kullanınız.
- Ekipmanın yeterince topraklandığından emin olun.
Küçük döküntülerin buharlaşmasına yeterli havalandırma olması koşuluyla izin verin. Aleve dayanıklı antistatik koruyucu giysiler giyin. İnert emici madde ile ıslatın. Alanı havalandırın ve malzeme toplandıktan sonra, dökülen alanı yıkayın.
- 6.4 Diğer bölümlere atıflar Bölüme Bakınız: 8,13

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

- 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler İyi endüstriyel hijyen sağlayın. Sıkıca kapatılmış bir konteynerde saklayınız. Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Malzemeyi kullanırken yeterli havalandırma sağlayınız ve kişisel maruz kalmaları kontrol altında tutmak için çalışma yerlerine ait iyi hijyenik prensipleri uygulayınız. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Bulaşmış giysileri çıkarınız ve yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayınız. Buharını solumayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takınız ve doğrudan temastan kaçınınız. Bölüme Bakınız: 8
- 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin. Sadece orijinal kabında saklayın. Kapları kullanılmadıkları zaman iyice kapalı muhafaza ediniz. Güneş ışığından koruyun. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin. Boş kap, kabın içinde yanıcı veya patlayıcı buharların oluşmasına neden olabilecek ürün kalıntıları içerebilir. Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun. Kuvvetli oksitleyici maddeler. Bölüme Bakınız: 1.2
- Saklama Koşulları
Kaçınılması gereken maddeler
- 7.3 Belirli son kullanımlar

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

- 8.1 Kontrol parametreleri
Mesleki Maruziyet Değeri

CAS No (2)	Maddenin Adı	Sınır Değer UZUN SÜRE		Sınır Değer KISA SÜRE				Özel İşaret (3)
		TWA (4) (8 Saat)		STEL (5) (15 Dak.)		CEILING (8) Tavan değer		
		mg/m ³ (6)	Ppm(7)	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
67-63-0	İzopropil alkol	980	400	-	-			-

Not: <https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=18709&MevzuatTur=7&MevzuatTertip=5>

- (2) CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası.
- (3) Özel işaret: "Deri" işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.
- (4) TWA: 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama.
- (5) STEL: Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılması gereken maruziyet üst sınır değeri.
- (6) mg/m³: 20oC sıcaklıkta ve 101,3 kPa (760 mm civa basıncı) basınçtaki 1 m³ havada bulunan maddenin miligram cinsinden miktarı.
- (7) ppm: 1 m³ havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı (ml/m³).
- (8) CEILING-Tavan değer: Çalışma süresinin herhangi bir bölümünde aşılması gereken maruziyet sınır değeri.

Biologischer Grenzwert

Tesis edilmemiş

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

D-40014

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.

PNEC'ler ve DNEL'ler	Tesis edilmemiş
8.2 Maruz kalma kontrolleri	
8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri	Tozların, dumanların veya buharların muhtemel yayılmasına karşı, uygun bir şekilde dışarı çekilmesi dahil, yeterli havalandırma sağlayınız. Isı ve tutuşturma kaynaklarından uzakta serin/düşük-sıcaklıklı, iyi havalandırılmış (kuru) bir yerde saklayınız. Göz yıkama sistemlerinin ve güvenlik duşlarının iş yerine yakın bir yerde bulunmasını garanti ediniz.
8.2.2 Kişisel koruyucu ekipman gibi bireysel koruma önlemleri	İyi endüstriyel hijyen sağlayın. Yemek yemeden, içecek almadan veya sigara içmeden önce daima ellerinizi yıkayınız. Çalışma yerinde yemek yemeyiniz, içecek almayınız veya sigara içmeyiniz. Uygun kişisel koruyucu ekipman takınız ve doğrudan temastan kaçınınız. Buharını solumayın.
Göz/Yüz korunması	Sıvı sıçramalarına karşı koruma sağlamak üzere tasarlanmış, EN 166'ya uygun göz koruması kullanın.
	
Cildin korunması	Eİ koruması: (EN374) su geçirmez eldivenler giyiniz. Geçirgenlik sorunlarının önlenmesi için eldivenler düzenli olarak değiştirilmelidir. Eldiven malzemesinin yıkılma zamanı: eldiven üreticisinin sağladığı bilgiye bakınız. Koruyucu indeks 6, EN 374'e göre > 480 dakikalık nüfuz etme süresine karşılık gelen. Tavsiye edilmiş: Nitriller
	
Solunum sisteminin korunması	Vücut koruma: Antistatik kıyafetler ve ayakkabılar kullanın. Küçük ölçek: Deri maruziyetini önlemek için uygun tulum kullanın. Büyük miktarda: Kimyasal koruyucu giysi kullanın.
	Ürün ısıtıldığında / Solunum koruyucu giyin. Bir yüksek etkinlik filtresinin (EN143) kullanımı tavsiye edilir. Filtre tipi .
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	
Görünüm	Berrak sıvı
Koku	Alkol
Koku eşiği:	Kullanılabilir değil
pH	Mevcut değildir
Erime noktası / donma noktası	Kullanılabilir değil
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	>35 °C
Parlama Noktası	22 °C [Closed cup/Kapalı kap]
Buharlaştırma hızı	Mevcut değildir
alevlenirlik (katı, Gazlar)	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Mevcut değildir
Buhar basıncı	Mevcut değildir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

D-40014



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.

Buhar yoğunluğu	Mevcut değildir
Bağıl yoğunluk	Mevcut değildir
Çözünürlük	Suda çözünür.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su	Mevcut değildir
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	455.6 °C at 20 mm Hg (for Izopropil alkol)
Bozunma sıcaklığı	Mevcut değildir
Akışkanlık	Mevcut değildir
Patlayıcı özellikler	Mevcut değildir
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	Buharlar havadan daha ağırdır ve oldukça uzaktaki bir tutuşma kaynağına kadar gidebilir ve tutuşmaya neden olabilir. Termik ayrışma, tahriş edici gaz ve buharların serbestlenmesine neden olabilmektedir.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar	Güneş ışığından koruyun. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.
10.5 Kaçınılması gereken maddeler	Kuvvetli oksitleyici maddeler.
10.6 Zararlı bozunma ürünleri	Eksik yanma karbon monoksit oluşturabilir. Yanma ürünleri; Karbondioksit, duman.

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 (Toz/Buhar)
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	Akut Toksikite Tahmini Karışım Hesabı: LD50 >2000 mg/kg bw
Eşey hücre mutajenitesi	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
Kanserojenite	Karışım.: göz Tahriş edici etki, Kategori 2; H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Üreme Sistemi Toksisitesi	Propan-2-ol Tahriş edici etki, Kategori 2; H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
BHOT - Tek maruz kalma	Tavşan gözlerinde çok şiddetli tahriş edicidir (İsimsiz yayın 1986)
BHOT-tekrarlı maruz kalma	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
Aspirasyon zararı	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
Diğer bilgiler	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
	Karışım.: Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3; H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
	Propan-2-ol Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3; H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
	Hiç bilinmeyen

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite	Karışım.: Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerine uyulur.
12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik	Bilgi bulunmamaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

D-40014



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.

12.3	Biyobirikim potansiyeli	Propan-2-ol	Kolayca biyobozunabilir. Biyobirikim olası değildir.
12.4	Toprakta hareketlilik	Propan-2-ol	Maddenin düşük biyolojik toplama potansiyeli vardır. Suda çözünür.
12.5	PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	Propan-2-ol	Madde toprakta çok hızlı hareket eder. log Koc: 0.5413 / Koc 3.478 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

	ADR	IMDG	IATA/ICAO	ADN/RID
14.1	UN numarası	UN 1219	UN 1219	UN 1219
14.2	Uygun UN taşımacılık adı	ISOPROPANOL	ISOPROPANOL	ISOPROPANOL
14.3	Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı	3	3	3
14.4	Ambalajlama grubu	II	II	II
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	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmi Gazete Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
	Yerel Düzenlemeler(Türkiye)	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:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

D-40014



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.

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.

SEA Yönetmeliği uyarınca sınıflandırma (R.G 11/12/2013-28848)	Sınıflandırma yöntemi
Alevlenir sıvı, Kategori 2; H225	Uzman yargısı / Parlama noktası (°C)
göz Tahriş edici etki, Kategori 2; H319	Eşik değeri
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3; H336	Eşik değeri

Kısaltma ve akronimler

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

ADR: Tehlikeli Malların Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin 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 ilişkin 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:

Flam. Liq. 2; Alevlenir sıvı, Kategori 2

Eye Irrit. 2; göz Tahriş edici etki, Kategori 2

STOT SE 3; Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3

Zararlılık ifadeleri

H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

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

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