

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : CUROX® I-300

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Sertleştirme kimyasalı

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Telefon Numarası : +49 / 89 / 74422 – 0

GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : contact@united-in.com

1.4 Acil durum telefon numarası

0800 0 621 2139 (toll-free, access from Turkey only)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Alevlenir sınıflar, Kategori 3	H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
Organik peroksitler, D Tipi	H242: Isıtma yangına yol açabilir.
Akut toksisite, Kategori 4	H302: Yutulması halinde zararlıdır.
Akut toksisite, Kategori 4	H332: Solunması halinde zararlıdır.
Ciltte Aşınma, Alt-kategori 1C	H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Ciddi göz hasarı, Kategori 1	H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1	H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Kanserojenite, Kategori 2	H351: Kansere yol açma şüphesi var.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.03.2023
düzenleme tarihi: 600000000276 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
olduğu 04.03.2024
3.0

Aspirasyon toksisitesi, Kategori 1

H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 2

H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H242 Isıtma yangına yol açabilir.
H302 + H332 Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.
P234 Sadece orijinal ambalajında saklayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P301 + P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ arayın.
P301 + P330 + P331 YUTULDUĞUNDA: Ağız çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P303 + P361 + P353 CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın.
P304 + P340 + P310 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P305 + P351 + P338 + P310 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.03.2023
düzenleme tarihi: 600000000276 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
olduğu 04.03.2024
3.0

su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için su spreyi, alkole dirençli köpük, kuru kimyasal veya karbon dioksit kullanın.
P391 Döküntüleri toplayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

2-pentanon, 4-metil-, peroksit (CAS-No. 37206-20-5)

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, hydrogenated (CAS-No. 93685-81-5)

İzobütil metil keton (CAS-No. 108-10-1)

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl- (CAS-No. 98-94-2)

2.3 Diğer zararlar

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.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Organik Peroksit
Sıvı karışım

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
2-pentanon, 4-metil-, peroksit	37206-20-5 HSR003191	Alev. Sını 3; H226 Org. Peroksit D; H242 Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 4; H332 Cilt Aşınd. 1C; H314 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1; H317 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 2; H411	>= 45 - < 50

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, hydrogenated	93685-81-5 236-757-0	Alev. Sım 3; H226 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 4; H413	>= 40 - < 45
İzobütil metil keton	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4	Alev. Sım 2; H225 Akut Tok. 4; H332 Göz Tah. 2; H319 Kans. 2; H351 BHOT Tek Mrz. 3; H336 (Merkezi sinir sistemi) BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi)	>= 7,5 - < 10
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	98-94-2 202-715-5	Alev. Sım 3; H226 Akut Tok. 3; H301 Akut Tok. 3; H331 Akut Tok. 3; H311 Cilt Aşnd. 1B; H314 Göz Hsr. 1; H318 Sucul Kronik 3; H412	>= 0,25 - < 1

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel notlar : Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız.
Hemen bir doktor çağırınız.
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.
Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.
Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.
Kazazedeyi tek başına bırakmayınız.
Zehirlenme belirtileri ancak birkaç saat sonra ortaya çıkabilir.
Ağızdan ağıza veya ağızdan buruna suni solunum yapmayınız. Bu iş için uygun aletleri kullanınız.

İlk yardım yapanların güvenliği : İlk yardımı yapanlar kendi korunmalarına dikkat etmeli ve tavsiye edilen koruyucu giysileri kullanmalıdır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.03.2023
düzenleme tarihi: 600000000276 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
olduğu 04.03.2024
3.0

- Solunması halinde : Nefes alma zorluğu varsa veya siyanosis gözlemlendiye oksijen verin
Hemen bir doktor çağırınız.
Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız.
Solunum durmuşsa suni solunum yapınız.
Aerosol teneffüsü halinde solunum yollarında yakıcı etki yapması mümkün.
Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.
Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.
Solunum borusunu açık tutunuz.
- Deriyle teması halinde : Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
Tedavi edilmeyen deri aşınmalarının yavaş olması ve yanlış tedavinin yaralanmalara sebep olmasından dolayı gerekli tıbbi tedavi hemen yapılmalıdır.
Teması halinde, kontamine olmuş kıyafet ve ayakkabıları çıkarırken, deriyi derhal en az 15 dakika bol suya tutunuz.
Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.
Deriye bulaşmışsa, suyla iyice yıkayınız.
Giyisilere bulaşmışsa, giysileri çıkartınız.
- Gözle teması halinde : Göze az miktarda dahi kaçarsa, geri dönülemez hasarlara ve körlüğe yol açabilir.
Gözlerle temas halinde, hemen bol miktarda su ile yıkayınız ve tıbbi bir öneri alınız.
Hastaneye götürülürken gözleri yıkamaya devam ediniz.
Kontakt lensleri çıkarınız.
Zarar görmemiş gözü koruyunuz.
Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz.
Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.
- Yutulması halinde : Hemen bir doktor çağırınız.
Zehirlenme kontrol merkezini arayınız.
Ağzı su ile iyice çalkalayın.
Solunum borusunu açık tutunuz.
Kusturmayın.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler : duyarlılık yaratan etkiler

Riskler : Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.
Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024	GBF Numarası: 600000000276	Son yayın tarihi: 09.03.2023 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

Ciddi göz hasarına yol açar.
Kansere yol açma şüphesi var.
Ciddi yanıklara neden olur.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tedavi : Bulgulara göre ve destekleyici bir şekilde işlem gerçekleştirin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler : Su püskürtücü
Alkole karşı dirençli köpük
Karbon dioksit (CO₂)
Kuru kimyasal

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Kapalı ortamda ısıtıldığında patlama riski.
Gaz halindeki bozunma ürünlerinin olası yayılımı tehlikeli şekilde basınç artışına neden olabilir.
Kapatılmasında kaçının.
Uyumsuz maddeler ile temas veya SADT üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmak, kendiliğinden alevlenebilecek yanıcı buharlar çıkartan kendiliğinden- hızlanan dekompozisyon reaksiyonuna yola açabilir.
Bu ürün şiddetli şekilde yanar.
Oldukça uzun mesafeden geriye doğru parlama olasılığı vardır.
Yangın söndürme sularının kanalizasyona veya su borularına karışmasını önleyiniz.
Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.
Ürün su üzerinde yüzebilir ve su yüzeyinde tekrar tutuşturulabilir.
Yangına maruz kalmış kapalı kapları su pükürterek soğutunuz.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

Özel yangın söndürme yöntemleri : Yangının sıçramasına ve yayılmasına neden olabileceğinden yüksek basınçlı su kullanmayın.
Yapmak güvenli ise hasar görmemiş konteynerleri yangın

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

alanından uzaklaştırın.
Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.

Diğer bilgiler : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
Tam kapalı kapları soğutmak için su püskürtücü kullanınız.
Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız.
Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır.
Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

Kişisel önlemler : Güvenli kullanım tavsiyelerine ve kişisel koruyucu ekipman önerilerine uyun.
Buhar birikimi patlayıcı yoğunluğa ulaşabilir, dikkatli olunuz.
Buhar zemine yakın yerlerde birikebilir.
Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.
Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız.
Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız.
Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için orjinal kabına geri koymayınız.
Toplanan malzemeleri, "Atık hususları" 'na uygun olarak işleme tabi tutunuz.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Ürünün kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.
Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.
Ürünün nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Uyumlu olmayan maddelerle temas SADT'ta veya altında çözünmeye neden olabilir.
Dökülenleri derhal temizleyiniz.
Gaz/buhar/tozu, su fişkırtarak hapsediniz (kontrol altına alınız).
Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm eşyaları ve zemini bol su ile temizleyin.
İnert emici bir malzeme ile emilmesini sağlayınız.
Atığı izole edin ve tekrar kullanmayın.
Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanılmalıdır.
Maddenin tahliye ve bertarafı ile sızıntının temizliğinde

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024	GBF Numarası: 600000000276	Son yayın tarihi: 09.03.2023 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

kullanılan malzemeler için yerel ya da ulusal düzenlemeler uygulanabilir. Hangi düzenlemelerin yürürlükte olduğunu sizin belirlemeniz gereklidir.

6.4 Diğer bölümlere atflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Teknik önlemler : MARUZ KALMA KONTROLÜ/KİŞİSEL KORUNMA bölümü altındaki Mühendislik önlemlerine bakın.
- Güvenli elleçleme önerileri : Kap basınç altında olabilir, dikkatlice açınız. Kirlenmemesine dikkat ediniz. Yutmayınız. Tozu/buharı solumayınız. Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin. Göz ve cilt ile temasından sakının. Aerosol oluşumundan sakının. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Hiç bir ürünü asla çıkartıldığı orijinal kutusuna geri koymayın. Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır. Kapatılmasında kaçının. Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez. Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır. Elleçlemeden sonra iyice yıkayınız. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Deri hassasiyet problemleri, astım, alerji, kronik veya yinelenen solunum hastalıklarına eğilimi olan kişiler bu preparatın kullanıldığı hiçbir işlemde çalıştırılmamalıdır.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Statik elektrik deşarjına engel olmak için gerekli önlemleri alınız.(Statik elektrik deşarjı organik buharların tutuşmasına neden olabilir). Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek her şeyden uzak tutunuz. Sadece patlamaya dayanıklı ekipman kullanınız. Çıplak alevden, sıcak yüzeylerden ve tutuşmaya neden olabilecek herseyden uzak tutunuz. Yanıcı maddelerden uzakta muhafaza edin. Alev üzerine veya akkor halindeki herhangi bir nesne üzerine sıkmayınız.
- Hijyen önlemleri : Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz. Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.03.2023
düzenleme tarihi: 600000000276 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
olduğu 04.03.2024
3.0

Kullanım sırasında sigara içmeyin. Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Orjinal kabı içerisinde saklayınız. Kapları sıkıca kapalı olarak soğuk, iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Soğuk bir yerde saklayınız. Safsızlık basıncın tehlikeli şekilde yükselmesine neden olabilir-kaplar yırtılabilir. Etiketeki önlemleri dikkate alınız. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız. Kirliliklerden sakınınız (örn. pas, toz, kü), bozunma tehlikesi. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır.

Genel depolama için öneriler : Yanıcı malzemelerden uzak tutunuz. Kuwetli asitler, bazlar, ağır metal tuzları ve indirgen maddelerden uzak tutunuz.

Önerilen saklama sıcaklığı : < 25 °C

Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Daha fazla bilgi için, madde teknik veri formuna bakınız.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
İzobütil metil keton	108-10-1	STEL (15 Dak.)	50 ppm 208 mg/m ³	TR OEL
		TWA (8 Saat)	20 ppm 83 mg/m ³	TR OEL
		TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
Diğer bilgiler: Belirleyici				
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
Diğer bilgiler: Belirleyici				

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.03.2023
düzenleme tarihi: 600000000276 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
olduğu 04.03.2024
3.0

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
2-pentanon, 4-metil-, peroksit	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	2,64 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	7,92 mg/m ³
	Çalışanlar	Dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,5 mg/kg bw/gün
İzobütil metil keton	Çalışanlar	Solunması halinde	Kısa-süreli maruziyet, Sistemik etkiler, Lokal etkiler	208 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler, Lokal etkiler	83 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	11,8 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Kısa-süreli maruziyet, Sistemik etkiler, Lokal etkiler	155,2 mg/m ³
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler, Lokal etkiler	14,7 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	4,2 mg/kg bw/gün
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,53 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Lokal etkiler	8,3 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,6 mg/m ³

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
2-pentanon, 4-metil-, peroksit	Tatlı su	0,00133 mg/l
	Deniz suyu	0,00013 mg/l
	Tatlı su sedimenti	0,591 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz sedimenti	0,0591 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	0,118 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Atık su arıtma tesisi	1,28 mg/l
İzobütil metil keton	Tatlı su	0,6 mg/l
	Deniz suyu	0,06 mg/l
	Su	1,5 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	27,5 mg/l
	Tatlı su sedimenti	8,27 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz sedimenti	0,83 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.03.2023
düzenleme tarihi: 600000000276 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
olduğu 04.03.2024
3.0

	Toprak	1,3 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	Tatlı su	0,0035 mg/l
	Deniz suyu	0,00035 mg/l
	Aralıklı kullanım/salinim	0,035 mg/l
	Tatlı su sedimenti	0,0369 mg/kg
	Deniz suyu	0,00369 mg/kg
	Toprak	0,0053 mg/kg
	Atık su arıtma tesisi	20,6 mg/l

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Çalışma yeri maruziyet konsantrasyonunu azaltın.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması : Göz yıkama üniteleri ve güvenlik duşlarının çalışma alanına yakın olmasını sağlayınız.
Belirli bir çalışma alanında koruyucu önlemleri seçerken tüm geçerli yerel ve ulusal şartlara uyunuz.
Ürün ile kazara göz teması olasılığı bulunduğu sürece her zaman göz koruyucularını kullanınız.
Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri
Uygun koruyucu gözlük, madde sıçrama tehlikesi sözkonusu ise gerekli durumlarda bir de yüz maskesi kullanınız.

Ellerin korunması

Malzeme : Nitril kauçuk
Delinme süresi : 30 min
Eldiven kalınlığı : 0,40 mm

Malzeme : bütül kauçuk
Delinme süresi : 120 min
Eldiven kalınlığı : 0,70 mm

Notlar

: Delinme süresi ve malzemenin dayanıklılık verileri standart değerlerdir! Kesin delinme süresi ve malzeme dayanıklılığı verileri, koruma eldiveni üreticisinden alınmalıdır. Kimyasala karşı elleri korumak için, tehlikeli maddenin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak, işyerinin çalışma şartlarına uygun eldiveni seçin. Yukarıda bahsi geçen koruyucu eldivenlerin özel kullanım şekilleri sırasında kimyasal maddelere dayanıklılıkları ile ilgili hususları eldivenlerin imalatçısıyla görüşünüz. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

Cildin korunması

: Kimyasal dayanıklılık verisine ve bölgesel maruziyet potansiyeli değerlendirilmesine bağlı olarak uygun koruyucu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024	GBF Numarası: 600000000276	Son yayın tarihi: 09.03.2023 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

giysiyi seçin.
Yapılmakta olan göreve bağlı olarak, cilt yüzeylerinin maruz kalmasını önlemek için ek vücut giysileri kullanılmalıdır (örneğin, kolluklar, önlük, eldiven, tek kullanımlık elbiseler).
Uygun giyiniz:
Kolay yanmayan antistatik koruyucu giysi.

Solunum sisteminin korunması	:	Toz veya aerosol oluşması halinde, onaylanmış filtrelili solunum aleti kullanınız.
Filtre tipi	:	ABEK-filtresi
Koruyucu tedbirler	:	Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	:	SM
Renk	:	renksiz
Koku	:	karakteristik
Koku Eşiği	:	belirlenmemiştir
pH	:	Uygun veri yoktur
Erime noktası/erime aralığı	:	< -25 °C
Kaynama noktası/kaynama aralığı	:	Bozunma: Kaynama noktasının altında bozunur.
Parlama noktası	:	40 °C Yöntem: ISO 3679, kapalı kap
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Uygulanmaz
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Üst patlayıcı limiti 4 %(V) (bu karışımın bileşeni için)
Alt patlayıcı limiti / Alt	:	Alt patlayıcı limiti

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

alevlenirlik limiti	: 0,5 %(V) (bu karışımın bileşeni için)
Buhar basıncı	: 1 hPa (20 °C) (bu karışımın bileşeni için)
Nispi buhar yoğunluğu	: belirlenmemiştir
Bağıl yoğunluk	: belirlenmemiştir
Yoğunluk	: 0,89 g/cm ³ (20 °C)
Çözünürlük(ler)	
Su içinde çözünürlüğü	: pratikte çözünmez
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	: Çözgen: Alkol Tanımlama: tamamen karışabilir
	: Çözgen: Ftalatlar Tanımlama: tamamen karışabilir
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: belirlenmemiştir
Akışkanlık	
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	: 5 mPa.s (20 °C)
Kinematik viskozite	: belirlenmemiştir
Patlayıcı özellikler	: Patlayıcı değildir Kullanım sırasında alevlenen patlayan buhar- hava karışımı oluşturabilir.
Oksitleyici özellikler	: Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır. Organik peroksit

9.2 Diğer bilgiler

Kendiliğinden artan bozunma sıcaklığı (SADT)	: 50 °C Yöntem: UN-Test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
Alevlenirlik (sıvılar)	: Alevlenir sıvı ve buhar., Organik peroksit

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024	GBF Numarası: 600000000276	Son yayın tarihi: 09.03.2023 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

Kendiliğinden ısınan maddeler : Uygulanmaz
Madde veya karışım kendi kendine ısınan olarak sınıflandırılmamıştır.

Kırılma indisi : 1,43 nin 20 °C

Kendi kendine tutuşan : Madde veya karışım piroforik olarak sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.
Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.
Normal koşullar altında saklandığında bozunma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Kirlenmemesine dikkat ediniz.
Uyumlu olmayan maddelerle temas SADT'ta veya altında çözünmeye neden olabilir.
Isı, alevler ve kıvılcıklar.
Kapatılmasında kaçının.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Hızlandırıcılar, kuvvetli asit ve bazlar, ağır metal (tuzları), indirgen maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Yanma veya kimyasal çözülümü halinde tahriş edici, yakıcı, alevlenir, sağlığa zararlı/zehirli buhar ve gazlar oluşabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.03.2023
düzenleme tarihi: 600000000276 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
olduğu 04.03.2024
3.0

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.

Ürün:

- Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 1.575 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 401
Notlar: Verilen bilgiler karışımın kendisi üzerinde yapılan deneylere dayanmaktadır.
- Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 1,5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: OECD Test Rehberi 403
Değerlendirme: Bileşen/karışım kısa süreli soluma sonrasında orta derece toksiktir.
Notlar: Verilen bilgiler karışımın kendisi üzerinde yapılan deneylere dayanmaktadır.
- Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksisitesi yoktur
Notlar: Bu dozda ölüm görülmemiştir.
Verilen bilgiler karışımın kendisi üzerinde yapılan deneylere dayanmaktadır.

Bileşenleri:

2-pentanon, 4-metil-, peroksit:

- Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 1.575 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 401
- Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 1,5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: OECD Test Rehberi 403
Değerlendirme: Bileşen/karışım kısa süreli soluma sonrasında orta derece toksiktir.
- Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksisitesi yoktur
Notlar: Bu dozda ölüm görülmemiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, hydrogenated:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 401
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın ağız yoluyla akut toksisitesi yoktur.
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Notlar: Uygun veri yoktur

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): > 5.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402

İzobütil metil keton:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 2.080 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 401

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 11 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Test atmosferi: buhar
Yöntem: OECD Test Rehberi 403

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksisitesi yoktur
Notlar: Bu dozda ölüm görülmemiştir.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl:-

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 272 - 289 mg/kg
Değerlendirme: Bileşen/karışım bir kez yutulduktan sonra toksiktir.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 1,7 - 5,8 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 6 h
Test atmosferi: buhar
Yöntem: OECD Test Rehberi 403
Değerlendirme: Bileşen/karışım kısa süreli soluma sonrasında toksiktir.

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 380 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402
Değerlendirme: Bileşen/karışım ciltle bir kez temas etmesinden sonra toksiktir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.03.2023
düzenleme tarihi: 600000000276 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
olduğu 04.03.2024
3.0

Cilt aşınması/tahrişi

Ciddi yanıklara neden olur.

Ürün:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonuçlar : 1 ila 4 saat maruz kalma sonrası korozif
Notlar : Verilen bilgiler karışımın kendisi üzerinde yapılan deneylere dayanmaktadır.

Notlar : Dokuda çok miktarda tahribatlara neden olur ve yıkıcı etkileri vardır.

Bileşenleri:

2-pentanon, 4-metil-, peroksit:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonuçlar : 1 ila 4 saat maruz kalma sonrası korozif

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, hydrogenated:

Sonuçlar : Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

İzobütil metil keton:

Türler : Tavşan
Maruz Kalma Süresi : 72 h
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonuçlar : Deri tahrişi gözlenmez

Sonuçlar : Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Sonuçlar : Yanıklara neden olur.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Ürün:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Gözde ciddi hasar riski.
Notlar : Verilen bilgiler karışımın kendisi üzerinde yapılan deneylere dayanmaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

Notlar : Gözlerde giderilmesi mümkün olmayan ciddi etkiler yaratabilir.

Bileşenleri:

2-pentanon, 4-metil-, peroksit:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Gözde ciddi hasar riski.

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, hydrogenated:

Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez

İzobütil metil keton:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Az miktarda göz tahrişi

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Sonuçlar : Aşındırıcı

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Solunum hassaslaşması

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Kobay
Yöntem : OECD Test Rehberi 406
Sonuçlar : Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
Notlar : Verilen bilgiler karışımın kendisi üzerinde yapılan deneylere dayanmaktadır.

Notlar : Duyarlılığa neden olur.

Bileşenleri:

2-pentanon, 4-metil-, peroksit:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

Türler : Kobay
Yöntem : OECD Test Rehberi 406
Sonuçlar : Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

İzobütil metil keton:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Türler : Kobay
Yöntem : OECD Test Rehberi 406
Sonuçlar : Deri hassasiyetine neden olmaz.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Test Tipi : Lokal lenf düğümü çalışması (LLNA)
Türler : Fare
Yöntem : OECD Test Talimatı 429
Sonuçlar : Laboratuvar hayvanlarında duyarlılığa neden olmadı.

Eşey hücre mutajenitesi

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Test sistemi: Salmonella typhimurium
Yöntem: OECD Test Rehberi 471
Sonuçlar: negatif

Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Test sistemi: İnsan lenfositleri
Yöntem: OECD Test Rehberi 473
Sonuçlar: pozitif

Test Tipi: İn vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Test sistemi: Çin hamsteri yumurtalık hücreleri
Yöntem: OECD Test Rehberi 476
Sonuçlar: negatif

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Mikro nükleus testi
Türler: Fare
Hücre tipi: Kemik iliği
Uygulama Şekli: Oral
Yöntem: OECD Test Rehberi 474
Sonuçlar: negatif
GLP: evet

Bileşenleri:

2-pentanon, 4-metil-, peroksit:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Test sistemi: Salmonella typhimurium
Yöntem: OECD Test Rehberi 471
Sonuçlar: negatif

Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Test sistemi: İnsan lenfositleri
Yöntem: OECD Test Rehberi 473
Sonuçlar: pozitif

Test Tipi: İn vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Test sistemi: Çin hamsteri yumurtalık hücreleri
Yöntem: OECD Test Rehberi 476
Sonuçlar: negatif

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Mikro nükleus testi
Türler: Fare
Hücre tipi: Kemik iliği
Uygulama Şekli: Oral
Yöntem: OECD Test Rehberi 474
Sonuçlar: negatif
GLP: evet

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, hydrogenated:

Eşey hücre mutajenitesi-Değerlendirme : Bilinen bir etki yoktur.

İzobütil metil keton:

İn vitro genotoksisite : Yöntem: OECD Test Rehberi 473
Sonuçlar: negatif

Yöntem: OECD Test Rehberi 476
Sonuçlar: Müphem

Yöntem: OECD Test Talimatı 471
Sonuçlar: negatif

İn vivo genotoksisite : Türler: Fare
Uygulama Şekli: İntraperitoneal
Yöntem: OECD Test Rehberi 474
Sonuçlar: negatif

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Eşey hücre mutajenitesi-Değerlendirme : Hayvanlar üzerinde yapılan testler herhangi bir mutajen etki göstermemiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

Kanserojenite

Kansere yol açma şüphesi var.

Ürün:

Notlar : Bu bilgi mevcut değildir.

Bileşenleri:

2-pentanon, 4-metil-, peroksit:

Notlar : Bu bilgi mevcut değildir.

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, hydrogenated:

Kanserojenite - Değerlendirme : Bilinen bir etki yoktur.

İzobütil metil keton:

Türler : Fare
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 2 Yıl
NOAEL : 1,84 mg/l
Yöntem : OECD Test Rehberi 451
Sonuçlar : Kansere yol açma şüphesi var.
Hedef Organlar : Karaciğer

Türler : Sığan
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 2 Yıl
NOAEL : 1,84 mg/l
Yöntem : OECD Test Rehberi 453
Sonuçlar : Kansere yol açma şüphesi var.
Hedef Organlar : Böbrek

Kanserojenite - Değerlendirme : Havyanlar üzerindeki çalışmalarda kısıtlı kanserojenlik kanıtı

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Kanserojenite - Değerlendirme : Şu anki verilere göre kanser sınıflandırması mümkün değildir.

Üreme toksisitesi

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Doğurganlığa olan etkileri : Türler: Sığan, erkek ve dişi
Uygulama Şekli: Oral

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

Genel toksite ebeveyn: NOAEL: 200 mg/kg vücut ağırlığı
Genel toksite F1: NOAEL: 600 mg/kg vücut ağırlığı
Fertilite: NOAEL: 600 mg/kg vücut ağırlığı
Yöntem: OECD Test Talimatı 422
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Doğum öncesi
Türler: Sıçan, dişiler
Uygulama Şekli: Oral
Annelerde genel toksite: NOAEL: 65 mg/kg vücut ağırlığı
Gelişimsel Zehirlilik: NOAEL: 200 mg/kg vücut ağırlığı
Yöntem: OECD Test Rehberi 414
GLP: evet
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Bileşenleri:

2-pentanon, 4-metil-, peroksit:

Doğurganlığa olan etkileri : Türler: Sıçan, erkek ve dişi
Uygulama Şekli: Oral
Genel toksite ebeveyn: NOAEL: 200 mg/kg vücut ağırlığı
Genel toksite F1: NOAEL: 600 mg/kg vücut ağırlığı
Fertilite: NOAEL: 600 mg/kg vücut ağırlığı
Yöntem: OECD Test Talimatı 422
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Doğum öncesi
Türler: Sıçan, dişiler
Uygulama Şekli: Oral
Annelerde genel toksite: NOAEL: 65 mg/kg vücut ağırlığı
Gelişimsel Zehirlilik: NOAEL: 200 mg/kg vücut ağırlığı
Yöntem: OECD Test Rehberi 414
GLP: evet
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, hydrogenated:

Üreme toksitesi - Değerlendirme : Bilinen bir etki yoktur.

İzobütil metil keton:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Çok nesilli çalışma
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Genel toksite ebeveyn: NOAEL: 4,1 mg/l
Genel toksite F1: NOAEL: 4,1 mg/l
Fertilite: NOAEL: 8,1 mg/l
Yöntem: OECD Test Rehberi 416

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

Fetusun gelişimine etkileri var : Türler: Sığan
Uygulama Şekli: Solunması halinde
Annelerde genel toksisite: NOEC: 4,1 ppm
Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik): NOEC: 4,1 ppm
Yöntem: OECD Test Rehberi 414
Sonuçlar: Teratojenik etkileri yok

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Üreme toksisitesi - Değerlendirme : Hayvanlar üzerinde yapılan testler herhangi bir doğurganlık etkisi göstermemiştir.
Hayvanlar üzerinde yapılan deneylerde teratojenik etkiler göstermedi.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

İzobütil metil keton:

Hedef Organlar : Merkezi sinir sistemi
Değerlendirme : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Değerlendirme : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Değerlendirme : Madde veya karışım belirli hedef organ zehiri olarak sınıflandırılmamıştır, tek maruz kalma.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

İzobütil metil keton:

Değerlendirme : Madde veya karışım belirli hedef organ zehiri olarak sınıflandırılmamıştır, tekrarlı maruziyet.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Değerlendirme : Madde veya karışım belirli hedef organ zehiri olarak sınıflandırılmamıştır, tekrarlı maruziyet.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

Tekrarlı doz toksisitesi

Bileşenleri:

2-pentanon, 4-metil-, peroksit:

Türler : Sıçan, erkek ve dişi
NOAEL : 150 mg/kg bw/gün
Maruz Kalma Süresi : 90d
Yöntem : OECD Test Rehberi 408
GLP : evet
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

İzobütil metil keton:

Türler : Sıçan
NOAEL : 50 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg
Uygulama Şekli : 1.000 mg/kg
Maruz Kalma Süresi : oral (gavaj)
Yöntem : 13 w
Yöntem : OECD Test Rehberi 408

Aspirasyon zararı

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

Ürün:

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

Bileşenleri:

2-pentanon, 4-metil-, peroksit:

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, hydrogenated:

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

İzobütil metil keton:

Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır.

Diğer bilgiler

Ürün:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.03.2023
düzenleme tarihi: 600000000276 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
olduğu 04.03.2024
3.0

Notlar : Çözücüler derideki yağ oranını azaltabilir.

Bileşenleri:

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, hydrogenated:

Notlar : baş ağrısına ve dönmesine neden olabilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Danio rerio (zebra balığı)): 1,89 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 h
Yöntem: OECD Test Rehberi 203
Notlar: Verilen bilgiler karışımın kendisi üzerinde yapılan deneylere dayanmaktadır.

NOEC (Danio rerio (zebra balığı)): 1,38 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 h
Yöntem: OECD Test Rehberi 203
Notlar: Verilen bilgiler karışımın kendisi üzerinde yapılan deneylere dayanmaktadır.

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia (Su piresi)): 4,48 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 h
Yöntem: OECD Test Rehberi 202
Notlar: Verilen bilgiler karışımın kendisi üzerinde yapılan deneylere dayanmaktadır.

NOEC (Daphnia magna (Supiresi)): 2 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 h
Yöntem: OECD Test Rehberi 202
Notlar: Verilen bilgiler karışımın kendisi üzerinde yapılan deneylere dayanmaktadır.

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (Raphidocelis subcapitata (tatlısu yeşil su yosunları)): 1,33 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 h
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
Notlar: Verilen bilgiler karışımın kendisi üzerinde yapılan deneylere dayanmaktadır.

NOEC (Raphidocelis subcapitata (tatlısu yeşil su yosunları)): 0,94 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 h
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

Notlar: Verilen bilgiler karışımın kendisi üzerinde yapılan deneylere dayanmaktadır.

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC10 (Bakteri): 12,8 mg/l
Test Tipi: Aktif çamur solunum inhibisyonu
Yöntem: OECD Test Rehberi 209
Notlar: Verilen bilgiler karışımın kendisi üzerinde yapılan deneylere dayanmaktadır.

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Akut sucul toksisite : Sucul ortamda toksiktir.

Kronik sucul toksisite : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Bileşenleri:

2-pentanon, 4-metil-, peroksit:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Danio rerio (zebra balığı)): 1,89 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 h
Yöntem: OECD Test Rehberi 203

NOEC (Danio rerio (zebra balığı)): 1,38 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 h
Yöntem: OECD Test Rehberi 203

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia (Su piresi)): 4,48 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 h
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

NOEC (Daphnia magna (Supiresi)): 2 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 h
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (Raphidocelis subcapitata (tatlısu yeşil su yosunları)): 1,33 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 h
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (tatlısu yeşil su yosunları)): 0,94 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 h
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC10 (Bakteri): 12,8 mg/l
Test Tipi: Aktif çamur solunum inhibisyonu
Yöntem: OECD Test Rehberi 209

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, hydrogenated:

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia (Su piresi)): > 0,04 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 h
Notlar: Verilen bilgiler, benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : IC50 (alg): > 0,04 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 h
Notlar: Verilen bilgiler, benzer maddelerin verilerine dayanmaktadır.

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Akut sucul toksisite : Bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri yoktur.

Kronik sucul toksisite : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

İzobütil metil keton:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Danio rerio (zebra balığı)): > 179 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 h
Yöntem: OECD Test Rehberi 203

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 200 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 h
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Lemna gibba): > 146 mg/l
Bitiş noktası: Büyüme hızı
Yöntem: OECD Test Rehberi 221

EC10 (Lemna gibba): > 146 mg/l
Yöntem: OECD Test Rehberi 221

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (Pseudomonas putida): > 275 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 16 h
Yöntem: DIN 38 412 Part 8

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 30 - 35 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 21 d
Türler: Daphnia magna (Supiresi)
Yöntem: OECD Test Rehberi 211

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Leuciscus idus (Altın orfe)): 31,58 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 h
Test Tipi: statik test
Yöntem: DIN 38412

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite	: LC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 75 mg/l Maruz Kalma Süresi: 48 h Test Tipi: statik test Yöntem: OECD Test Rehberi 202
Su bitkileri/algler üzerinde toksiste	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 3,5 mg/l Maruz Kalma Süresi: 72 h Test Tipi: Büyümenin engellenmesi (inhibisyonu) Yöntem: OECD Test Rehberi 201 EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 0,6 mg/l Maruz Kalma Süresi: 72 h Test Tipi: Büyümenin engellenmesi (inhibisyonu) Yöntem: OECD Test Rehberi 201
Mikroorganizmalara toksisitesi	: EC10 (Pseudomonas putida): 137 mg/l Maruz Kalma Süresi: 17 h

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Yöntem: OECD Test Rehberi 301D
Notlar: Verilen bilgiler, benzer maddelerin içerik ve ekotoksikoloji verilerine dayanmaktadır.

Bileşenleri:

2-pentanon, 4-metil-, peroksit:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Yöntem: OECD Test Rehberi 301D

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, hydrogenated:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.

İzobütil metil keton:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 83 %
Maruz Kalma Süresi: 28 d
Yöntem: OECD Test Talimatı 301F

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.03.2023
düzenleme tarihi: 600000000276 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
olduğu 04.03.2024
3.0

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

2-pentanon, 4-metil-, peroksit:

Dağılım katsayısı (n- : log Pow: 4,2 (20 °C)
oktanol/su) Yöntem: OECD Test Rehberi 117

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, hydrogenated:

Dağılım katsayısı (n- : log Pow: 5,94 - 6,16 (20 °C)
oktanol/su) Notlar: Değer hesaplandı.

İzobütil metil keton:

Dağılım katsayısı (n- : log Pow: 1,9
oktanol/su)

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Biyobirikim : Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): 35,66
Notlar: hesaplama

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme : 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.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uzman olmayan kişilerce elleçlemesi veya atılması halinde çevreye zarar vermesi olasıdır.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Atıkları onaylanmış atık tesislerine atınız.
Madde su borularına, kanalizasyona veya toprağa karıştırmamalısınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirletmeyiniz.

Kontamine ambalaj : Ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.
Kabı su ile temizleyiniz.
İçeriği/ kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.
Arta kalanların içlerini boşaltınız.
Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.
Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.
Boş varili yakmayınız veya kesmek için ışık kaynaklı veya kıvılcım yaratan kesici aletler kullanmayınız.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADR : UN 3105
RID : UN 3105
IMDG : UN 3105
IATA : UN 3105

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : ORGANİK PEROKSİT TİP D, SIVI
(METİLİZOBÜTİL KETON PEROKSİT(ler))
RID : ORGANİK PEROKSİT TİP D, SIVI
(METİLİZOBÜTİL KETON PEROKSİT(ler))
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(METHYL ISOBUTYL KETONE PEROXIDE(S))
IATA : Organic peroxide type D, liquid
(Methyl isobutyl ketone peroxide(s))

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

	Sınıfı	İkincil riskler
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

14.4 Ambalajlama grubu

ADR

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Sınıflandırma kodu : P1
Etiketler : 5.2
Tünel kısıtlama kodu : (D)

RID

Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Sınıflandırma kodu : P1
Tehlike tanımlama No : 539
Etiketler : 5.2

IMDG

Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler : 5.2
EmS Kod : F-J, S-R

IATA (Kargo)

Paketleme açıklamaları (kargo uçakları) : 570
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Yolcu)

Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları) : 570
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Çevresel zararlar

ADR

Çevre için zararlı : evet

RID

Çevre için zararlı : evet

IMDG

Deniz kirleticisi : evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ulusal yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdisi 3

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLİTİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler) : Uygulanmaz

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702 P6b KENDİNDEN REAKTİF MADDELER ve KARIŞIMLAR ile ORGANİK PEROKSİTLER

E2 ÇEVRESEL ZARARLAR

Diğer kurallar:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (Alman yönetmelikleri gerekleri)

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı: 28733, 2013). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-1)

Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

TCSI (TW) : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

DSL (CA) : Bu ürünün içindekilerin hepsi Kanada DSL listesinde yer almaktadır

PICCS (PH) : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

IECSC (CN) : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu madde için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmıştır.
Daha fazla bilgi için eSDS'ye bakın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0
Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024
GBF Numarası: 600000000276
Son yayın tarihi: 09.03.2023
Hazırlama tarihi: 17.07.2018

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

Diğer bilgiler : Bu madde güvenlik bilgi formu yalnızca güvenlikle ilgili bilgiler içerir ve ürünün bilgi veya özellikleri yerine geçmez. Bu güvenlik talimatları hala artıklar içerebilen boş ambalajlar için de geçerlidir. Etikettedeki tehlikeler kaptaki artıklar için de geçerlidir.

Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları : Şirket içi teknik veri, hammadde SDS'lerinden, OECD eChem Portalı arama sonuçlarından ve Avrupa Kimyasallar Ajansından <http://echa.europa.eu/> alınan veriler

Karışımın sınıflandırması:

Alev. Sım 3	H226
Org. Peroksit D	H242
Akut Tok. 4	H302
Akut Tok. 4	H332
Cilt Aşnd. 1C	H314
Göz Hsr. 1	H318
Cilt Hassas. 1	H317
Kans. 2	H351
Asp. Tok. 1	H304
Sucul Kronik 2	H411

Sınıflandırma prosedürü:

Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Hesaplama metodu
Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 09.03.2023
düzenleme tarihi: 600000000276 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
olduğu 04.03.2024
3.0

H-İbareleri tüm metni

H225	: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	: Alevlenir sıvı ve buhar.
H242	: Isıtma yangına yol açabilir.
H301	: Yutulması halinde toksiktir.
H302	: Yutulması halinde zararlıdır.
H304	: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H311	: Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	: Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331	: Solunması halinde toksiktir.
H332	: Solunması halinde zararlıdır.
H335	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H351	: Kansere yol açma şüphesi var.
H411	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H413	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok.	: Akut toksisite
Alev. Sım	: Alevlenir sıvılar
Asp. Tok.	: Aspirasyon toksisitesi
BHOT Tek Mrz.	: Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
Cilt Aşnd.	: Ciltte Aşınma
Cilt Hassas.	: cilt hassaslaştırıcı
Göz Hsr.	: Ciddi göz hasarı
Göz Tah.	: Göz tahrişi
Kans.	: Kanserojenite
Org. Peroksit	: Organik peroksitler
Sucul Kronik	: Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
2000/39/EC	: Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerlerinin birinci listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2000/39/EC
TR OEL	: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri
2000/39/EC / TWA	: Sınır Değer - sekiz saat
2000/39/EC / STEL	: Kısa vadeli maruz kalma limiti
TR OEL / TWA (8 Saat)	: 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı
TR OEL / STEL (15 Dak.)	: Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılması gereken maruziyet üst sınır

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



CUROX® I-300

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 04.03.2024	GBF Numarası: 600000000276	Son yayın tarihi: 09.03.2023 Hazırlama tarihi: 17.07.2018
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR