

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik

(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

TUROKSİ CHLORİNE DİOXİDE

Hazırlama Tarihi: 31.03.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:-

MSDS No:TE.GBF:482

1. MADDE / KARIŞIMIN VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANIMI

- ÜRÜN HAKKINDA BİLGİLER:** Havuz suyu ve içme suyu dezenfektanı

ÜRÜN ADI: TUROKSİ CHLORİNE DİOXİDE

FİRMA ADI-ADRESİ

FİRMA ADI: TUROKSİ KİMYEVİ MAD. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ADRESİ: Ömerağa mahallesi Alemdar Cad. eren pasajı apt no:42/6 İzmit/KOCAELİ

GÜVENLİK HAKKINDA BİLGİ VEREN: HANDE KARABUDAK

ACİL DURUM TELEFONU: Zehirlenme durumlarında gerektiğinde ulusal zehir merkezinin (UZEM) 114 nolu telefonunu arayınız.

ACİL İLK YARDIM MERKEZİ:112

İTFAİYE:110

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Fiziksel Tehlike:

Fiziksel tehlikesi yoktur.

Sağlık İçin Tehlike:

Sağlık üzerine tehlikesi yoktur.

Çevre İçin Tehlike:

Çevresel tehlikesi yoktur.

2.2 Etiket Unsurları:

SEA Yönetmeliğine göre;

Zararlılık İşaretleri:

TÜRKÇE EKE
TUV/01.184.03
SA

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik

(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

TUROKSİ CHLORİNE DİOXİDE

Hazırlama Tarihi: 31.03.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:-

MSDS No:TE.GBF:482

Belirlenmemiştir.

Uyarı İfadesi: Belirlenmemiştir.

Zararlılık İfadeleri:

Belirlenmemiştir.

Önlem İfadeleri:

P103: Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliğe göre bertaraf edin.

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Ek uyarılar: Konu ile ilgili risk güvenlik tanım cümleleri ile zararlılık, önlem ifadeleri tamamı 16. bölümde verilmektedir.

*** Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete)**

3. BİLEŞİMİ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Kimyevi tanımlama: Karışım

- İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

Madde veya Bileşik	EC NO	CAS NO	İçerik %	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)
Klordioksit	-	10049-04-4	0,30	Basınç Gaz (*)GHS04 Oksit. Gaz 1 H270 GHS03 Akut Tok. 2 * H330 GHS06

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

TUROKSI CHLORİNE DİOXİDE

Hazırlama Tarihi: 31.03.2020
Yeni Düzenleme Tarihi: -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:-

MSDS No:TE.GBF:482

				Cilt Aşnd. 1B H314 GHS05 Sıcak Akut 1 H400 GHS09 Thl
Sodyum Klorit	-	7758-19-2	2,25	Sınıflandırılmamıştır.
Sodium bi sülfat	-	7681-38-1	0,32	Göz Hsr. 1 H318 GHS05 Thl
Sodium persülfat	-	7775-27-1	1,0	Sınıflandırılmamıştır.
Su	-	7732-18-5	96,13	Sınıflandırılmamıştır.

* Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete)

ve AB direktifleri 67/548/EEC veya 1999/45/EC çerçevesinde değerlendirilmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel Öneri: Şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Yutma : Yutulması halinde, ağzı su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise.)Hemen doktoru arayın.Kazazedenin sakın kalmasını sağlayın. KusturMAYIN

Deri ile temas: Ürün, genelde cildi tahriş etmez..Ancak uzun süre maruz kalma halinde bulaşan bölgeyi bol su ve sabun ile yıkayınız.

Gözle temas : GÖZLER İLE TEMASTA: Bir kaç dakika su ile nazikçe yıkayın. Mümkün olduğunca lensleri uzaklaştırın. Yıkamaya devam edin. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun

Solum : Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakın kalmalarını sağlayın. Gerekirse tıbbi yardım alın.

Antidotu: Semptomatik tedavi uygulayınız

5. YANGIN İLE MÜCADELE ÖNLEMLERİ

TÜRKÇE EKE
TUV/01.184.03
SA

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik

(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

TUROKSİ CHLORİNE DİOXİDE

Hazırlama Tarihi: 31.03.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:-

MSDS No:TE.GBF:482

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücüler: Ürünün kendisi yanıcı değildir. Uygun yangın söndürücü hakkında bilgi yoktur.

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler: Veri yoktur.

5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar: Bilgi bulunmamaktadır.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Bilgi bulunmamaktadır.

Kendiliğinden alevlenme noktası: Belirlenmemiştir.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler

Gözlere temas etmesinden kaçının. Koruma ekipmanı hakkında bilgi Bölüm 8'de verilmiştir.

6.2 Çevresel Önlemler

Özel önlem gerektirmez.

6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri

Dışarı yayılmış materyali yanıcı olmayan emici maddeler (örn. kum, toprak, vermikülit, süzme toprağı) ile sınırlandırın ve gidermek için yerel talimatlarda bunun için belirlenmiş kaplarda toplayınız (bakınız bölüm 13). Son temizlemeyi temizlik maddeleri ile yapın, solvent kullanmayın

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

TÜRKÇE EKE
TUV/01.184.03
482

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik

(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

TUROKSİ CHLORİNE DİOXİDE

Hazırlama Tarihi: 31.03.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:-

MSDS No:TE.GBF:482

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

7.1 Elleçleme

Madde / Müstahzarın güvenli elleçlenmesi için koruyucu önlemler

Göz ve giysi temasını engelleyin. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8. Her zaman orjinal konteyner ile aynı materyalden olan konteynerlerde saklayınız. Yasal koruma ve güvenlik talimatlarına uyunuz.

Çevrenin Korunmasına İlişkin Teknik Önlemler:

Kanalizasyona / yüzeysel suya / yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz. Ortamın iyi havalandırıldığına emin olunuz. Tutuşturucu kaynaklar ve ısıdan uzak tutun.

Yangın ile mücadele ekipmanlarını hazır tutun.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Depolama odaları ve hazne şartları:

Depolama işletme güvenliği talimatına uygun olmalıdır. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kabı dikkatlice kapatın ve olası sızıntıları engellemek için dik konumda muhafaza edin.

Depolama şartlarına yönelik başka bilgiler:

Oda sıcaklığında güneş ışığından uzak serin yerde depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun.

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Doğru kullanıldığında özel bir sınırlama yoktur. Tüm çalışma prosesinde gözlerin teması engellenmelidir. Çevreye yayılmasını engelleyin.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

TÜRKÇE EKE
TUV/01.184.03
SA

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik

(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

TUROKSİ CHLORİNE DİOXİDE

Hazırlama Tarihi: 31.03.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:-

MSDS No:TE.GBF:482

8.1 Kontrol parametreleri

Veri yoktur.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Mühendislik Önlemleri Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 9.2.2004 tarihli 25368 sayılı “ Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği” ne uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliğe uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığından emin olunuz.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Donanımlar(endüstriyel üretimde çalışan personeller için)

Solumun : İyi havalandırma sağlayın. Bu lokal veya mekan aspirasyonu ile elde edilebilir

El koruması: Uzun süreli ve tekrarlayıcı kullanım için kullanılması gereken eldiven materyali: NR (Doğal kauçuk, Doğal lateks) Eldiven materyalinin kalınlığı 0,4 mm Penetrasyon zamanı (maksimal taşıma süresi) 30 min Eldiven üreticisinin kullanım, depolama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimatları ve bilgileri dikkate alınmalıdır. Eldiven materyalin geçirime süresi deri maruziyetinin kuvveti ve süresine bağlı olarak: Tavsiye edilen eldiven markaları DIN EN 374 Koruyucu kremler maruziyete açık bulunan deri bölgelerini korumaya yardımcı olabilirler. Temas sonrası asla kullanılmamalıdır.

Göz koruması: Püskürtme tehlikesinde sıkıca kapanan koruyucu gözlük takılmalıdır.

Vücut koruması: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

Koruma tedbirleri ve davranış kuralları: Temas sonrası deri yüzeylerini iyice su ve sabun ile yıkayın veya uygun bir temizleyici kullanın.

8.2.3 Çevresel Maruziyet Kontrolü

İnsanlar ve çevre üzerindeki etkilerini önlemek için, talimatlarla uyumlu çalışınız. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	sarı sıvı
Koku	tipik

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik

(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

TUROKSİ CHLORİNE DİOXİDE

Hazırlama Tarihi: 31.03.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:-

MSDS No:TE.GBF:482

Renk	Yeşilimsi - Sarı
9.2 Diğer Bilgiler	
Yoğunluk	1,0 – 1,2 g / ml
Erime Noktası	Belirlenmemiştir.
Bozunma Sıcaklığı	Veri yoktur.
Parlama Noktası	Veri yoktur.
Kaynama Noktası	96-102 ° C
Patlama Tehlikesi	Belirlenmemiştir.
Viskozitesi	1,01cP (20 ° C'de)
Çözünürlük (Su/Alkol/ Yağ içinde)	%100
Buhar Basıncı	Veri yoktur
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Veri yoktur
Ph değeri 25 C'de	3 – 6
Kırılma İndisi	Belirlenmemiştir.
Alevlenme noktası	Belirlenmemiştir
Tutuşma ısısı (KTI)	Veri yoktur
Uçuculuk	Veri yoktur
Oksidasyon Potansiyeli	Oksidatif kimyasaldır

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime : Veri yoktur.

10.2 Kimyasal Kararlılık : Önerilen depolama ve kullanım şartlarında kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime olasılığı: Egzoterm reaksiyonları önlemek için kuvvetli asitlerden, kuvvetli bazlardan ve kuvvetli oksidanlardan uzak tutunuz

10.4 Kaçınılması gereken durumlar: Tavsiye edilen talimatlar uygulandığında depolanması ve kullanımı stabildir. Uygun depolanma ile ilgili başka bilgiler için: bakınız bölüm 7. Yüksek ısılarda tehlikeli ayrışma ürünleri oluşabilir.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler: Kuvvetli bazlar, kuvvetli oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri: Yüksek ısılarda tehlikeli ayrışma ürünleri oluşabilir, örn.: karbondioksit, karbonmonoksit, duman, nitrojen oksitleri.

TÜRKÇE EKE
TUV/01.184.03
SA

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik

(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

TUROKSİ CHLORİNE DİOXİDE

Hazırlama Tarihi: 31.03.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:-

MSDS No:TE.GBF:482

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

- Akut toksisite** Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.
- Deri korozyonu/tahrişi; Ağır göz hasarı/tahrişi** Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.
- Solunum yollarının veya derinin duyarlılaşması** Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.
- Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Kanserojenite**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Üreme toksisitesi**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tek maruz kalma**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tekrarlı maruz kalma**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Aspirasyon zararı**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

12. EKOLOJİK BİLGİ

- 12.1 **Ekotoksisite:** Toksisite Bilgi bulunmamaktadır.
- 12.2 **Uzun süreli Ekotoksik etkiler** Toksikolojik veriler bulunmamaktadır
- 12.3 **Kalıcılık ve Bozunabilirlik:** Bilgi bulunmamaktadır.
- 12.4 **Biyobirikim Potansiyeli:** Biyobirikim potansiyeli hakkında veri yoktur.
- 12.5 **Toprakta Hareketlilik:** Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.
- 12.6 **PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:** Uygulanamaz.
- 12.7 **Diğer olumsuz etkiler:** Bulunmamaktadır.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

TÜRKÇE EKE
TUV/01.184.03
SA

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik

(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

TUROKSİ CHLORİNE DİOXİDE

Hazırlama Tarihi: 31.03.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:-

MSDS No:TE.GBF:482

13.1 Atık İşleme Yöntemleri :

Uygun bertaraf /ürün atık yönetimi genel esaslarına ilişkin yönetmelik ve tehlikeli atıkların kontrolü yönetmeliği doğrultusunda, atık tanım numaraları/atık açıklamaları, her bir endüstri sınıfı ve işlemleri için özel bir şekilde yerel mevzuata uygun toplanmalıdır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan ATIK YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ hükümlerine göre işlem yapılmalıdır.

13.2 Güvenli Bertaraf

Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Ürünün ambalajının ve ürünün ev çöpü ile birlikte atılmasına izin vermeyiniz.

Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır.

Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz.

13.3 Temizlenmemiş Ambalajlar:

İlgili yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmesi sağlanmalıdır.

13.4 Önerilen Temizleme Maddesi:

Kullanılmış ambalajı profesyonel atık imha servisi veren kurum veya kuruluşlara teslim ediniz

13.5 Ek Bilgi:

Atıklara ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakınız.

Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyiniz.

Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz.

14. TAŞIMACILIK

Kara Taşımacılığı (ADR/RID)

14.1 UN Numarası: Tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı: Tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı: Tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz

TÜRKÇE EKE
TUV/01.184.03
SA

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik

(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

TUROKSİ CHLORİNE DİOXİDE

Hazırlama Tarihi: 31.03.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:-

MSDS No:TE.GBF:482

14.4 Ambalajlama Grubu: Tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz

Hava Taşımacılığı (IMDG)

14.5 UN Numarası: Tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz

14.6 Uygun UN Taşımacılık Adı: Tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz

14.7 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar): Tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz

14.8 Ambalajlama Grubu: Tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz

Deniz Taşımacılığı (ICAO-TI ve IATA-DGR)

14.9 UN Numarası: Tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz

14.10 Uygun UN Taşımacılık Adı: Tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz

14.11 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar): Tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz

14.12 Ambalajlama Grubu: Tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz

14.13 Çevresel Zararlar: Tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz

14.14 Kullanıcı İçin Özel Önlemler: Tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz

14.15 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık Uygulanmaz.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

Ürün ‘‘Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) ‘‘ ve AB Direktiflerinde öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

TÜRKİYE EGE
TÜRKİYE 01.10.2020
SA

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik

(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

TUROKSİ CHLORİNE DİOXİDE

Hazırlama Tarihi: 31.03.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:-

MSDS No:TE.GBF:482

16. DİĞER BİLGİLER

SEA Yönetmeliğine göre;

Zararlılık İşaretleri:

Belirlenmemiştir.

Uyarı İfadesi: Belirlenmemiştir.

Zararlılık İfadeleri:

Belirlenmemiştir.

Önlem İfadeleri:

P103: Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliğe göre bertaraf edin.

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Bilgi Kaynakları:

- ✓ Bu güvenlik bilgi formunun düzenlemesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları aşağıdaki gibidir
- ✓ Hammadde ve ürün bileşenlerine ait bilgi formları
- ✓ Tehlikeli madde ve müstahzarlara ilişkin güvenlik bilgi formlarının hazırlanması ve dağıtılması hakkında yönetmelik ve ekleri
- ✓ 'Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) ve ekleri
- ✓ UN ADR,IMDG ,IATA LİSTELERİ

TÜRKÇE EKE
TUV/01.184.03
SA

Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında
Yönetmelik

(13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

TUROKSİ CHLORİNE DİOXİDE

Hazırlama Tarihi: 31.03.2020

Yeni Düzenleme Tarihi: -

Kaçıncı Düzenleme Olduğu:-

MSDS No:TE.GBF:482

- ✓ ECHA ve ilgili AB direktifleri ,IUCLID (ULUSLARARASI KİMYASAL VERİ BİLGİ MEVZUATI),HSDB (TEHLİKELİ MADDE VERİ BANKASI)
- ✓ <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/unrec/English/part3.pdf>
- ✓ <http://www.inchem.org/documents/sids/sids/7778543.pdf>

Bu doküman,üretici firma tarafından MSDS- güvenlik bilgi formlarından yararlanılarak düzenlenmiş olup ilgili yönetmeliklerin öngördüğü şekilde TÜV AUSTRIA tarafından belgelendirmiş uzman personel tarafından düzenlenmiştir.

Hazırlayan Kisinin

Adı Soyadı: Tuğçe EKE

İletişim Bilgileri: eke05@hacettepe.edu.tr

Belge No: TÜV/01.154.03 – TÜV Austria Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Diğer Bilgiler

Kullanımı ve uygulama bilgileri, ürünlerin teknik prospektüslerinde verilmiştir. Detaylar günümüzde sahip olduğumuz bilgilere dayalı olup, ürün kalitesi hakkında herhangi bir güvence ifade etmez, konu ile ilgili herhangi bir akti olgu gerekçe olarak gösterilemez. TUROKSİ CHLORİNE DİOXİDE ürünü için düzenlenen bu Güvenlik Bilgi Formu **TUROKSİ KİMYEVİ MAD. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.** adına hazırlanmıştır.

Tuğçe EKE
TÜV/01.154.03
SA