

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **PERKLOR ETİLEN**

Hazırlanma Tarihi 04.06.2021
Yeni Düzenleme Tarihi -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : 058

KISIM -2-

1.MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1.Madde Karışımın Kimliği

1.1.1. Ürün Tanımı/İsmi: PERKLOR ETİLEN

1.2. Maddenin veya Karışımın Tanımlanmış Uygun Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımlar :

Tekstil sanayinde kullanılmaktadır.

Tavsiye Edilmeyen Kullanımları : mevcut bilgi yoktur

1.3. Güvenlik Bilgi formu Tedarikçisinin Bilgileri

Firma Adı : BAYSTAR KİMYEVİ MADDELER VE TEKSTİL ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Adres : Akçaburgaz Mah.ALKOP San.Sit.12.Sok.No : 10 ESENYURT /İSTANBUL

Telefon : 0212 858 0340

Fax : 0212 858 0339

E-posta- web : levent.kizilgedik@baystarkimya.com.tr - www.baystarkimya.com.tr

Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren Firma Yetkilisi : Levent KIZILGEDİK (Genel Müdür)

1.4. Acil Durum Telefon Numaraları

Firma Danışma 0212 858 0340

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) 114

Acil Sağlık Hizmetleri 112

İtfaiye 110

2.ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Maddenin veya Karışımın Sınıflandırılması

Sağlığa ilişkin zararlılık ifadeleri

Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2 – H351

Çevresel zararlılık ifadeleri

Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2 – H411

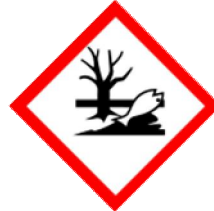
2.2.Etiket Unsurları/Etikette Belirtilmesi Gereken İfadeler

Etiketlemeyi Belirleyen Bileşenler : perkloretilen

Zararlılık İşareti :



GHS08



GHS09

Uyarı Kelimesi : DİKKAT

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **PERKLOR ETİLEN**

Hazırlanma Tarihi 04.06.2021
Yeni Düzenleme Tarihi -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : 058

Zararlılık İfadesi

H351 : Kansere yol açma şüphesi var.

H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem İfadeleri

P102 : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P280 : Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P262 : Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

P301+P310 : YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P308+P313 : Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

P273 : Çevreye verilmesinden kaçının

P405 : Kilit altında saklayın

P501 : İçeriği/kabı yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3.Diğer Zararlar : Yok,mevcut değil**3.BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ****3.1. Maddeler :**

HAMMADDE/Bileşen	CAS No	EC No	İÇERİK (% kütlece)	SINIFLANDIRMA	
				Zararlılık Sınıf Kodu ve Kategori Kodu	Zararlılık İfadesi Kodu*
Perkloretilen	127-18-4	204-825-9	%99	Kans. 2 Sucul Kronik 2	H351 H411

Tablo -1- İçerik Bilgi Tablosu

* H ifadelerinin tam metni için: Bakınız 16. Bölüm Madde 16.6.1.

Maddeye ait tehlike sınıfları üretici/tedarikçi firma tarafından bildirilmiştir.

3.2. Karışımlar : Uygulanmaz**4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ****4.1. İlk yardım Önlemlerinin Açıklaması**

Herhangi bir rahatsızlık durumunda tıbbi yardım alın. Bu güvenlik bilgi formunu doktora gösterin.

4.1.1 .Göz ile temasta : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

Herhangi bir rahatsızlık durumunda sağlık birimlerinden tıbbi yardım alın.

4.1.2. Deri ile temasta: Deri ile temasta sabun kullanarak bol su ile yıkayın ve durulayın

Herhangi bir rahatsızlık durumunda sağlık birimlerinden tıbbi yardım alın.

4.1.3. Solunum: Solunum güçleşmesi halinde açık havaya çıkın/çıkartınız.

Herhangi bir rahatsızlık durumunda sağlık birimlerinden tıbbi yardım alın.

4.1.4. Yutma: Su ile çalkalayın.Kusturmayın.Acil müdahalenin yapılacağı yere nakledin.**4.2. Ciddi Dereceli,Akut Veya Gecikmeli Ortaya Çıkan Semptomlar ve Etkiler**

Solunum : Üst solunum yollarını tahriş eder. Tekrar ve uzun süreli maruz kalma durumunda: baş ağrısı, yorgunluk ve sinir sistemi etki riski vardır.

Göz ile Temas: Ciddi göz tahrişi, gözyaşı, kızarıklık ve geçici göz lezyonları riski vardır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **PERKLOR ETİLEN**

Hazırlanma Tarihi **04.06.2021**
Yeni Düzenlenme Tarihi **-**
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu **-**

Form No : 058

Cilt ile Temas : Ürün deri yoluyla absorbe edilebilir. Hafif tahrişe, tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara, uzun süreli maruz kalınması halinde de yanıklara neden olur.
Sindirim : Ağız ve boğaz tahrişine neden olabilir. Yutma gastrointestinal irritasyon, bulantı, kusma, ishal, zehirlenme, huzursuzluk, baş dönmesi, uyuşukluk hissi ve kardiyak aritmiye neden olabilir. Karaciğer ve böbrek yaralanmaları meydana gelebilir.

4.3. Tıbbi Acil Yardım Veya Özel Tedavi İle İlgili Bilgiler

Belirtilere uygun tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya bulunduğu takdirde derhal zehir tedavisi yapan uzmanla temasa geçin.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Toz, alkole dayanıklı köpük veya karbondioksit (CO₂).
Konteynerleri soğutmak için su kullanılabilir.

5.2.Madde Veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Bozunması toksik dumanlar türetebilir.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Olası Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve koruyucu yangın elbisesi kullanmalıdır.

6.KAZA SONRASI YAYILMAYA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Tedbirler ,koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız.
Sızdırmaz eldivenler ve güvenlik gözlükleri kulanın.
Maruziyet kontrolü ve 8. bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız.

6.2. Çevresel Tedbirler

Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesine engel olun.

6.3. Muhafaza Etme Ve Temizleme İçin Yöntem ve Malzemeler

Temizlik yöntemleri : Küçük miktarlarda katı dökülme: suyla yıkayın.
Büyük dökülmeler: katı dökülenleri toplama kaplarının içine boşaltın.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Madde 13'e göre tasfiye edin

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Etiket üzerindeki önlemleri dikkate alınız.Elleçleme sonrası ellerinizi bol su ile yıkayınız.

7.2. Uyumsuzluklar Dahil Olmak Üzere Güvenli Depolama Koşulları

Serin, kuru ve iyi havalandırılan ortamda depolayın. Karışımı orijinal ambalajında depolayın.

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Ürün Etiket bilgisini dikkate alınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **PERKLOR ETİLEN**

Hazırlanma Tarihi **04.06.2021**
Yeni Düzenlenme Tarihi **-**
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu **-**

Form No : 058

8. MARUZ OLMA KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUNMA**8.1. Kontrol Parametreleri :****perkloretilen (cas no : 127-18-4)****Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler**

Bileşeni	CAS-No.	DeğerMaruz kalma şekli	Kontrol parametreleri	Esaslar
tetrakloretilen	127-18-4	MAK	100 ppm 670 mg/m3	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri

8.2. Maruziyet Sınırlaması ve Denetlenmesi

Kişisel Korunma: Koruyucu eldiven/ göz koruyucu/ kullanın.

Göz/Yüz korunması: Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperi.

Ellerin korunması: Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.

Diğer cilt ve vücut korunması: Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin. Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.

Sağlık tedbirleri: Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın.

Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında yemek yemekten, içmek ve sigara içmekten kaçın.

Solunum sisteminin korunması: Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Havada aşırı kirlenme oluşması durumunda, solunum koruması gerekli olabilir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi**

Fiziksel hali Sıvı

Renk Renksiz

Koku Eter kokusu

pH değeri İlgili veri yoktur.

Erime noktası -22 ° C

Kaynama noktası 121 °C

Tutuşma sıcaklığı > 650 °C

Kendiliğinden tutuşabilme sıcaklığı İlgili veri yoktur.

Parlama noktası İlgili veri yoktur.

Patlama limitleri

Alt : İlgili veri yoktur.

Üst : İlgili veri yoktur.

Buhar basıncı(20 °C) 19,4 hPa

Yoğunluk (20 °C) 1,62 g/cm3

Ayrılma katsayısı log Kow 3,4

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **PERKLOR ETİLEN**

Hazırlanma Tarihi **04.06.2021**
Yeni Düzenlenme Tarihi **-**
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu **-**

Form No : 058

Su içinde çözünürlüğü (20 °C) 0,16 g/l

Ayrışma sıcaklığı > = 140 ° C

Bağıl Buhar Yoğunluğu 5,73

9.2. Diğer Veriler :

Veri yok

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Normal saklama koşullarında kullanırken herhangi bir tehlikeli tepki gözlenmemiştir.

Normal ısıda ve genel çalışma koşullarında stabildir. Orijinal ambalajda polimerizasyona uğramaz.

10.2.Kimyasal Kararlılık

Tavsiye edilen depolama koşullarında herhangi bir deformasyon gerçekleştirmez.

10.3.Zararlı Tepkime Olasılığı: Tehlikeli Reaksiyon olasılığı ihtiva etmez.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar : Isı ve nem

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler: Kuvvetli yükseltgen maddeler,kuvvetli asitler,kuvvetli bazlar,nem

10.6.Zararlı Bozunma Ürünleri: Yangın sırasında karbonmonoksit salınımı gözlenebilir.

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1. Toksikolojik Etkileri Hakkında Bilgiler

Akut Toksisite :

LD50 Oral - Sıçan - dişi - 3.385 mg/kg

Cilt aşınması / tahrişi: Sınıflandırılmamış

Ciddi göz hasarı / tahrişi: Sınıflandırılmamış

Solunum veya cilt hassasiyeti: Sınıflandırılmamış

Eşey hücre mutajenitesi: Sınıflandırılmamış

Kanserojenite: Kansere yol açma şüphesi var

Üreme toksisitesi: Sınıflandırılmamış

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma): Sınıflandırılmamış

Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma): Sınıflandırılmamış

Aspirasyon tehlikesi: Sınıflandırılmamış

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite :

Balık Toksisitesi

LC50/ 96 saat 5 mg/l (Salmo gairdneri)

Kabuklular Toksisitesi

EC50/ 48 saat 8 mg/l (Dafnia magna)

EC50/ 12-15 saat 0,3 mg/l (Daphnia pulex)

Kronik Toksisite

Balık Toksisitesi

LC50/ 7 gün 18 mg/l (Poecilia reticulata)

LOEC/ 28 gün 1,6 mg/l (Poecilia sp) (ölüm)

NOEC/ 10-28 gün 2 mg/l (Jordanella floridae) (Gelişimsel Toksisite)

Alg Toksisitesi

EC50/ 96 saat 500 mg/l (Skeletonema costatum) (tuzlu su)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **PERKLOR ETİLEN**

Hazırlanma Tarihi **04.06.2021**
Yeni Düzenlenme Tarihi **-**
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu **-**

Form No : 058

12.2.Kalıcılık ve Bozunabilirlik :

Biyodegradasyon: Aerobik Test: Kendiliğinden biyolojik olarak parçalanabilen; 84 -% 87 (28 gün)

Koşullar: adapte kültür.

Açıklamalar: Kendiliğinden biyolojik olarak parçalanabilir.

Aerobik, biyoayırılabilirlik göre test / MITI, BOD 5 / ThOD =% 15

Açıklamalar: kolaylıkla çözünmez.

Anaerobik Test: methanogenesis 76 -% 86

Sonuç: dihaloalkon

Açıklamalar: Kendiliğinden biyolojik olarak parçalanabilir

12.3.Biyobirikim Potansiyeli :

Biyokonsantrasyon: Balıklar, Lepomis macrochirus, 21 gün, % 49

- Eliminasyon: t 1/2, <1 d

- log Pow < 3

Sonuç: Biyoakümülyasyon yapmaz.

12.4.Topraktaki Hareketliliği: Bilgi Mevcut Değildir

12.5.PBT ve vPvB Değerlendirme Sonuçları : Bilgi Mevcut Değildir

12.6.Diğer Olumsuz Etkiler :Bilgi Mevcut Değildir

13. BERTARAF BİLGİLERİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Yönetmeliklere uygun bir biçimde bertaraf ediniz. Atık onaylı atık bertaraf şirketlerine teslim edilmelidir.

Atık giderilene kadar başka atık türleri ile karıştırılmamalıdır.. Atığı şehir kanalizasyon sistemlerine atmayınız.

Mümkün olduğu durumlarda geri dönüştürme, atmaya veya imha etmeye tercih edilmelidir.Atık niteliğindeki boş ambalajın imhası dolu ambalaj gibi olmalıdır.

14. TAŞIMACILIK İLE İLGİLİ BİLGİLER

14.1. UN No

UN No. (ADR/RID/ADN) : 1897

UN No. (IMDG) : 1897

UN No. (IATA) : 1897

14.2.UN'o Uygun Gönderi Adı : PERKLORETİLEN(TETRAKLORETİLEN)

14.3. Taşıma Tehlikesi Sınıfları

ADR/RID/ADN Sınıfı : 6.1

IMDG Sınıfı : 6.1

IATA Sınıfı : 6.1

Etiket No : 6.1



14.4.Ambalaj Grubu : III

14.5.Çevre Tehlikeleri : Evet

14.6.Kullanıcıya Yönelik Özel Güvenlik Önlemleri

EmS F-A, S-A

TÜNEL KODU E

Tehlike Tanımlama No 60

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık : bilgi yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **PERKLOR ETİLEN**

Hazırlanma Tarihi **04.06.2021**
Yeni Düzenlenme Tarihi **-**
Kaçıncı Düzenleme Olduğu **-**

Form No : 058

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik,sağlık, ve çevre mevzuatı

15.1.1.Yasal Hükümler

- 11/12/2013-28848 (Mükerrer) Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması ,Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında YönetmeliK
- 13.12.2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- 23.06.2017 Resmi Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer Kimyasalların Kaydı,Değerlendirilmesi,İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
- 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- 14 Mart 2005 tarihli, 25755 sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.
- 27.01.2018 Resmi Gazete Sayısı: 30314 Deterjanlar Hakkında Yönetmelik

15.1.2.Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi : Güvenlik değerlendirmesi uygulanmamıştır

16.DİĞER BİLGİLER

16.1.Değişim Bilgilerim :Kaçıncı düzenleme olduğu : 0

16.2.Kısaltmalar ve Akronimler

CLP : Classification, Labelling and Packaging (Sınıflandırma,etiketleme ve Ambalaj)
CAS : Chemical Abstracts Service (Kimyasal Bildiri Servisi)
EINECS No: Maddenin yapısal özelliğine göre Avrupa Komisyonunca verilmiş olan numara.
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
(Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
(Tehlikeli Eşyaların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Yönetmeliği)
ADNR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Tehlikeli Maddelerin Uluslararası İç Su Yollarıyla Taşınmasına İlişkin Avrupa Sözleşmesi)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
(Tehlikeli Maddelerin Denizyolu ile Taşınması Kuralları)
ICAO: International Civil Aviation Organization- Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
IATA: International Air Transport Association - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
LC50 : Lethal concentration,50 percent – (Öldürücü konsantrasyon)
LD50: Lethal dose,50 percent – (Öldürücü doz)
EC50 : Effective concentration,50 percent- (Etkin konsantrasyon)
NOEC : No effect concentration – (Etkisiz konsantrasyon)
PBT : Persistent,Bioaccumulative and Toxic – (Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik)
vPvB : very Persistent, very Bioaccumulative – (Çok kalıcı, çok Biyobirikimli)
OEL: Mesleki Maruz Kalma Seviyesi
TWA : 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama.
ppm : 1 m3 havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı (ml/m3).
STEL : Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılmaması gereken maruziyet üst sınır değeri
mg/m³: 20 °C sıcaklıkta ve 101,3 KPa. (760 mm cıva basıncı) basınçtaki 1 m³ havada bulunanmaddenin miligram cinsinden miktarı.)
DMEL: Türetilmiş En Küçük Etki Seviyesi
DNEL : Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
PNEC : Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon
MARPOL: Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon

16.3. EC 1272/2008 (CLP) Numaralı Mevzuata Göre Karışımların Sınıflandırılmasının Elde Edilmesinde

Kullanılan Sınıflandırma ve Prosedür

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

16.4. Etiket Unsurları ile İlgili H ve P Bildirimleri (Sayı ve Tam Metin)

H351 : Kansere yol açma şüphesi var.

H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **PERKLOR ETİLEN**

Hazırlanma Tarihi **04.06.2021**
Yeni Düzenlenme Tarihi **-**
Kaçıncı Düzenleme Olduğu **-**

Form No : 058

- P102 : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P280 : Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P262 : Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
P301+P310 : YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P308+P313 : Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P273 : Çevreye verilmesinden kaçının
P405 : Kilit altında saklayın
P501 : İçeriği/kabı yönetmeliklere göre bertaraf edin.

16.5 Eğitim Tavsiyeleri: Ürünün normal kullanımı ile etiket üzerinde bulunan talimatlara uygun kullanımı tavsiye edilmektedir. Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Gıda maddelerinden uzak tutunuz. Serin, kuru ve iyi havalandırılan ortamda depolayın. Orjinal ambalajında depolayın.

16.6. Daha Fazla/Diğer Bilgi**16.6.1. Zararlılık İfadesi Kodlarının Tam Metni (Bölüm 3 ; ' H ' İfadelerinin Tam Metni)**

H351 : Kansere yol açma şüphesi var.

H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

16.6.2. Güvenlik Bilgi Formu Genel Bilgilendirme

Sadece önerildiği şekilde kullanılmalıdır. Başka kimyasallarla karıştırılmamalıdır. Yukarıdaki tüm veriler olanaklarımız nispetinde doğru bilgiler verilmeye çalışılmıştır. Madde/karışım; üretici/tedarikçi firma tarafından beyan edilen maddeler ve bileşimleri doğrultusunda bu form oluşturulmuştur; hammadde içerik bilgi beyanı Üretici/Tedarikçi Firma sorumluluğundadır. Güvenlik Bilgi Formu hazırlanan bu ürüne ait yanlış beyan veya yetersiz bilgilerden doğacak maddi/manevi zararlardan Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz. Ürünle ilgili bilinen ve muhtemel tüm tehlikeler kullanıcıya doğru bir şekilde sunulmaya çalışılmıştır. Ayrıca her ürünün henüz keşfedilmemiş tehlikeler arz etmesi muhtemeldir. Kullanım yeri ve kullanım şartlarına bağlı olarak bilgi ve/veya kontrolümüz ötesinde doğabilecek sonuçlardan Üretici/Tedarikçi/Ruhsat Sahibi Firma ve Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı sorumlu değildir. Bu güvenlik bilgi formu analiz sertifikası, kalite belgesi gibi amaçlar için kullanılamaz. Kullanıcıların bu Güvenlik Bilgi Formunda sunulan bilgileri dikkate almaları, ürün ile ilgili ekipmanların montajını ulusal ve uluslararası standartlarda belirtilmiş yöntemlere uygun olarak ehliyetli kişilere yaptırmalarını; yürürlükteki mevzuat ve standartlarca öngörülen ve cihaz üreticilerinin belirttiği ilave emniyet ekipmanlarını bulundurmalarını ve tedbirleri almalarını önemle tavsiye ederiz.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Sertifika geçerlilik tarihi ile ; güvenlik bilgi formunun hazırlandığı tarih aynı aralıktadır. Her hakkı saklıdır. - 2021

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı (Lisanslı) / Sertifika No(TSE) : Ali Emrah ARAR / GBF-A-0-2960

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Sertifika geçerlilik tarihi : 11.03.2022

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı iletişim/e-posta : info@msds-turkey.comGüvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Web : www.msds-turkey.com