



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

İZOPROPİL ALKOL

Hazırlanma Tarihi : 12.02.2009
Güncelleme Tarihi: 24.03.2020
Güncelleme Sayısı: 3
GBF No: 3
Sayfa 1 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

1.MADDENİN/KARIŞIMIN ve ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışım Kimliği

Ürün Adı : İzopropil alkol
Ürün Türü : Madde
CAS No : 67-63-0
EINECS No : Uygun veri yoktur.

1.2.Madde/Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Laboratuvar kimyasalı ,endüstride kullanılan alkol bazlı karışımların hazırlanmasında ve elektronik pcb kart vb.parçalardaki flux atıklarının temizlenmesinde kullanılır.
Tavsiye edilmeyen kullanımı bilinmiyor.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Firmanın Adı : Yağmur Metal Elektronik İmalat San.Tic. Ltd. Şti.
Adresi : İmes Sanayi Sitesi A Blok 109 Sk. No:7 Ümraniye/İSTANBUL
Telefon : 0216 313 69 02 - 415 27 80
Faks : 0216 313 69 03
E-posta : info@soldex.com.tr
GBF Yetkili Kişi : Şükrü DERVİŞOĞLU

1.4 Acil Durum Telefon Numaraları

Firma :0216 313 69 02 (Çalışma saatleri içinde 08:00-18:00)
Acil İlk Yardım Merkezi :112
Ulusal Zehir Danışma Merkezi :114
İtfaiye :110

2.ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1 Madde/Karışımın Sınıflandırılması

Ürün Tanımlama: Karışım

SEA (R.G.11.12.2013 ve 28848 Sayılı) ve (EC) No 1272/2008 Yönetmeliklerine göre Sınıflandırma;

Alevlenir Sıvılar-Kategori 2, H225

Göz Tahrişi-Kategori 2, H319

Belirli Hedef Organ Toksisitesi Tek Maruz Kalma-Kategori 3, Merkezi sinir sistemi, H336

Bu bölümde adı geçen H ifadelerinin tüm metni için 16.Bölüme bakınız.

2.2 Etiket Unsurları

Zararlılık Piktogramları





GÜVENLİK BİLGİ FORMU

İZOPROPİL ALKOL

Hazırlanma Tarihi : 12.02.2009
Güncelleme Tarihi: 24.03.2020
Güncelleme Sayısı: 3
GBF No: 3
Sayfa 2 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Uyarı Kelimesi

Tehlike

Zararlılık İfadeleri : H225-Çok alevlenir sıvı ve buhar.
H319-Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336-Rehavete ve baş dönmesine yol açabilir.

Önlem İfadeleri:

Önleme:

P210-Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. -Sigara içilmez.
P280-Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Yanıt:

P304+P340+P312 –SOLUNDUĞUNDA: Zara gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayınız.

P305+P351+P338-GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P337+P313-Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Depolama:

P403+P235:İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.

Bertaraf:

P501-Yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası tüm kurallara göre içeriği ve kapları bertaraf edin.

Zararlı Bileşenleri: Bilinen zararlı bir bileşeni bulunmamaktadır.

İlave Etiket Elemanları: Bilgi bulunmamaktadır.

2.3 Diğer Zararlar: Bilgi bulunmamaktadır.

3.BİLEŞİMİ/ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Maddenin Adı	EC No	CAS No	İçerik %	Zararlılık Sınıfı ve Kategori Kodu	Zararlılık İfadesi Kodu	Diğer Bilgiler
İzopropil Alkol	200-661-7	67-63-0	100	Alev. Sıvı 2 Göz Tah.2 BHOT Tek Mrz.3	H225 H319 H336	

3.2 Karışımlar

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye zararlı olarak sınıflandırılmış ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gereken hiçbir ilave bileşenler yoktur.

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel öneri

Doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

İZOPROPİL ALKOL

Hazırlanma Tarihi : 12.02.2009
Güncelleme Tarihi: 24.03.2020
Güncelleme Sayısı: 3
GBF No: 3
Sayfa 3 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Solunması halinde

Kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

Cilde teması halinde

Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

Gözle teması halinde

En az 15 dakika boyunca bol miktarda suyla tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.

Yutulması halinde

Kusturmayın.Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.Ağız suyla çalkalayınız.
Doktora danışınız.

4.2 Çabuk ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir.(bak bölüm 2.2 ve /veya bölüm11)

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bilgi bulunmamaktadır.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler

Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

5.4 Ek bilgi

Açılmamış kapları soğutmak için su spreyi kullanılabilir.

6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Buhar birikimi patlayıcı yoğunluğa ulaşabilir, dikkatli olunuz. Buhar zeminine yakın yerlerde birikebilir. Kişisel korunma için 8.bölüme bakınız.

6.2 Çevresel önlemler

Eğer güvenlik tehlikesi yoksa daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3 Temizlik ve yayılmayı önlemeye dair yöntem ve malzemeler

Dökülenleri, elektriğe karşı korunmalı vakum temizleyiciyle veya ıslak süpürgeyle toplayıp, yerel kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Atık bertarafı için 13.bölüme bakınız.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

İZOPROPİL ALKOL

Hazırlanma Tarihi : 12.02.2009
Güncelleme Tarihi: 24.03.2020
Güncelleme Sayısı: 3
GBF No: 3
Sayfa 4 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Göz ve cilt ile temasından sakının. Buhar veya buhar bulutunu solumayınız. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz. -Sigara içilmez. Statik elektrik oluşmasını engelleyici önlemler alınız. Önlemler için bakınız: bölüm 2.2.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Soğuk bir yerde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bölüm 1.2'de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler

Bileşeni	CAS-No.	Değer	Kontrol Parametreleri	Esaslar
İzopropil Alkol	67-63-0	Mak.	200 ppm 500 mg/m ³	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında EK-I:Mesleki maruziyet sınır değerleri

8.2 Maruz kalma kontrolleri

8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

8.2.2 Kişisel koruyucu ekipmanlar

Göz/yüz korunması

Yüz kalkanı ve güvenlik gözlüğü NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.

Cildin korunması

Taşırken eldiven takınız. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bu ürün ile cilt temasını önlemek için, doğru eldiven çıkartma yöntemi (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan)kullanınız. Kontamine olmuş eldivenler iyi laboratuvar uygunluk kurallarına paralel olarak bertaraf edilmelidir. Ellerinizi yıkayıp kurulayın.

Seçilen koruma eldivenleri, AB 89/686/EEC Direktifine ve bu direktiften yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standartlarına uygun olmalıdır.

Vücut korunması

Su geçirmez giysi, Kolay yanmayan antistatik koruyucu giysi. Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.

Solunum sisteminin korunması

Yapılan risk değerlendirmesinde hava arıtmalı solunum cihazlarının kullanılmasının uygun olacağı tespit edildiği takdirde teknik kontroller için yedekli çok amaçlı kombine (ABD) veya ABEK (EN 14387) tipi solunum kartuşları bulunan ve yüzü tam kapatan solunum cihazları kullanınız. NIOSH (ABD) veya CEN, (AB) gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solunum cihazları ve gereçler kullanınız.

8.2.3.Çevresel maruziyet kontrolleri

Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sıkıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

İZOPROPİL ALKOL

Hazırlanma Tarihi : 12.02.2009
Güncelleme Tarihi: 24.03.2020
Güncelleme Sayısı: 3
GBF No: 3
Sayfa 5 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

a) Görünüm	Fiziksel hali: Sıvı	Renk: Renksiz
b) Koku	Alkolümsü	
c) Koku Eşiği	Uygun veri yoktur.	
Ç)pH	Uygun veri yoktur.	
d) Erime Noktası/Donma Noktası	-89,49 °C	
e) İlk Kaynama Noktası ve Kaynama Aralığı	81-83 °C	
f) Parlama Noktası	12 °C-kapalı kap	
g) Buharlaşma Hızı	3	
ğ) Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygun veri yoktur.	
h)Üst/Alt Alevlenirlik veya Patlayıcı Limitleri	Üst patlama limiti:12,7 %(V) Alt patlama limiti:2 %(V)	
i) Buhar Basıncı	43,2 hPa 20 °C 58,7 hPa 25 °C	
i) Buhar Yoğunluğu	Uygun veri yok.	
j) Bağlı Yoğunluk	0,780 gr/cm ³	
k)Suda Çözünürlük	Tamamen çözünebilir.	
l) Dağılım Katsayısı: n-oktanol/su	log Pow:0,05	
m) Alev Alma Sıcaklığı	425 °C	
n)Bozunma Sıcaklığı	Uygun veri yoktur.	
o)Akışkanlık	Uygun veri yoktur.	
ö)Patlayıcı Özellikler	Uygun veri yoktur.	
p)Oksitleyici Özellikler	Uygun veri yoktur.	

9.2. Diğer Bilgiler

Yüzey gerilimi	20,8 mN/m	25 °C
----------------	-----------	-------

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Uygun veri yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Uygun veri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı, alevler ve kıvılcıklar.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

İZOPROPİL ALKOL

Hazırlanma Tarihi : 12.02.2009
Güncelleme Tarihi: 24.03.2020
Güncelleme Sayısı: 3
GBF No: 3
Sayfa 6 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyici maddeler, Asit anhidritler, Alüminyum, Halojen içeren bileşikler, Asitler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Diğer bozunma ürünleri-Uygun veri yoktur.

Yangın sırasında bakınız: Bölüm 5

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

LD50 Oral-Sıçan-5.045 mg/kg

Notlar: Davranış: Uyku zamanlarında değişiklik(yataktan kalkma refleksinde değişiklik dahil).

Davranış: Uykulama (genel bastırılmış aktivite)

LC50 Solunması halinde-Sıçan-8 h-16000 ppm

LD50 Dermal -Tavşan-12.800 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Deri-Tavşan Sonuç-Az miktarda deri tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Gözler-Tavşan Sonuç: Göz tahrişi-24 h

Solunum veya deri hassasiyeti

Uygun veri yoktur.

Eşey hücre mutajenitesi

Uygun veri yoktur.

Kanserojenite

Bu ürün IARC, ACGIH, NTP veya EPA sınıflandırmasına göre kanserojenliği açısından sınıflandırılması olanaksız bir bileşendir veya böylesi bir bileşen içermemektedir.

IARC: 3-Grup 2B:İnsanlara kanserojenliği açısından sınıflandırılmaz(İzopropil Alkol).

Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu

Uygun veri yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-Tek maruz kalma

Solunması halinde, Oral-Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-Tekrarlı maruz kalma

Uygun veri yoktur.

Aspirasyon toksisitesi

Uygun veri yoktur.

Ek Bilgi

RTECS: NT8050000



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

İZOPROPİL ALKOL

Hazırlanma Tarihi : 12.02.2009
Güncelleme Tarihi: 24.03.2020
Güncelleme Sayısı: 3
GBF No: 3
Sayfa 7 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Merkezi sinir sistemi depresyonu, uzun süreli veya mükerrer defalar maruz kalınması şunlara yol açabilir;
Mide bulantısı, Baş ağrısı, Kusma, Narkoz, Uyuşukluk, Aşırı maruz kalınması karaciğerde ılımlı ve iyileşebilir etkilere neden olabilir. Teneffüs edilmesinin yol açabileceği durumlar; Akciğer ödemi, Zatürre.
Bildiğimiz kadarıyla kimyasal, fiziksel ve toksikolojik özellikler tamamen incelenmemiştir.

Böbrek–Düzensizlik-İnsan Deneyi Kanıtlarına Dayalı

12.EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Toksisite

Balıklar üzerinde toksisite LC50-Pimephales promelas(Sazan yavrusu)-9.640 mg/l-96 saat

Daphnia ve diğer suda

Yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite EC50-Daphnia magna(Defne)-5.102 mg/l- 24 saat

Su yosunları(algler)üzerinde toksisite

İmmobilizasyon EC50-Daphnia magna(Defne)-6.851 mg/l- 24 saat
EC50-Desmodesmus subspicatus(yeşil yosun)->2.000 mg/l-72 saat
EC50-Alg->1.000 mg/l- 24 saat

12.2.Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.3.Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim yapması beklenmemektedir.(log Pow<=4)

12.4.Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5.PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT/vPvB değerlendirmesi; kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/uygulanmadığı için bulunmamaktadır.

12.6.Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur.

13.BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1.Atık işleme yöntemleri

Ürün

Art yakıcı ve gaz ile donatılmış kimyasal insinatörde yakın, ancak bu madde şiddetli alev alıcı olduğundan yakarken aşırı dikkat sarf edin. Artıkları ve tekrar kazanımı mümkün olmayan çözeltileri, bir atık firmasına vermeyi teklif ediniz.

Kontamine ambalaj

Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

İZOPROPİL ALKOL

Hazırlanma Tarihi : 12.02.2009
Güncelleme Tarihi: 24.03.2020
Güncelleme Sayısı: 3
GBF No: 3
Sayfa 8 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1. UN numarası

ADR/RID:1219

IMDG:1219

IATA:1219

14.2.Uygun UN taşımacılık adı

ADR ISOPROPANOL

RID ISOPROPANOL

IMDG ISOPROPANOL

IATA ISOPROPANOL

14.3.Taşımacılık Zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID:3

IMDG:3

IATA:3

14.4.Ambalajlama grubu

ADR/RID:II

IMDG:II

IATA:II

14.5.Çevresel zararlar

ADR/RID: hayır

IMDG Deniz kirleticisi: hayır

IATA: hayır

14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Uygun veri yok.

14.7.MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulaması yok.

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. Yasal Bilgiler

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Mükerrer sayılı 'Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmıştır.

15.2.Diğer mevzuatlar

28733/12.08.2013-Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik.

27092/26.12.2008-Kimyasalların Envanteri ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik (KEK)

28848/11.12.2013-Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması hak. Yönetmelik(SEA)

28867/30.12.2013-Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik

28801/24.10.2013-Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması hakkında yönetmelik(ADR)

29284/03.03.2015-Tehlikeli Maddelerin Deniz Yoluyla Taşınması hakkında yönetmelik (IMDG)

(EC) No 1272/2008-Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama yönetmeliği (CLP)



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

İZOPROPİL ALKOL

Hazırlanma Tarihi : 12.02.2009
Güncelleme Tarihi: 24.03.2020
Güncelleme Sayısı: 3
GBF No: 3
Sayfa 9 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

16.DİĞER BİLGİLER

Güncelleme

Bu GBF 13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı GBF yönetmeliğine göre düzenlenerek ikinci kez hazırlanmıştır.

Kısaltmalar

Ec No: Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
Cas No: Kimyasal Maddelerin Servis Kayıt Numarası
ACGIH:Amerikan Hükümet Endüstriyel Hijyen Uzmanları Konferansı
EPA:ABD Çevre Koruma Ajansı
NTP:Ulusal Toksikoloji Programı
IARC: Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı
RTECS: Kimyasal Maddelerin Toksik Etkilerinin Kaydı
NIOSH: Milli Mesleki Güvenlik ve Sağlık Enstitüsü
EN 166: Göz korumayla ilgili Avrupa Standardı
LD50:Test edilen popülasyonun yarısını öldürmek için gereken doz.
LC50: Test edilen popülasyonun yarısını öldürmek için gereken konsantrasyon.
EC50:Yarım maksimum etkili konsantrasyon.
ADR: Zararlı yükün Karayolu ile Uluslararası taşımacılığına ilişkin düzenleme
RID: Zararlı yükün Demiryolu ile Uluslararası taşımacılığına ilişkin düzenleme
IATA: Uluslararası Hava taşımacılığı birliği zararlı yük mevzuatı

Zararlılık İfadeleri (SEA)

2.ve 3.Bölgelere dayalı H(zararlılık) ifadelerinin tam metinleri;
H225-Çok alevlenir sıvı ve buhar.
H319-Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336-Rehavete ve baş dönmesine yol açabilir.

Anahtar Bilgi Kaynakları

Bu güvenlik bilgi formu karışımı oluşturan maddelerin güvenlik bilgi formlarında verilen bilgiler baz alınarak SEA yönetmeliği uyarınca hesaplama metodu ve ilgili test verileri baz alınarak hazırlanmıştır.

Ek Bilgi

Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez.

Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir.

Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır. Böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısının

Adı-Soyadı : Şükrü DERVİŞOĞLU
İletişim Bilgileri : info@soldex.com.tr – Tel:0216 313 69 02 Faks:0216 313 69 03
Yeterlilik Belge Numarası : TÜV/01.222.09
Yeterlilik Belge Tarihi :18/03/2020