

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/yüklenicinin tanımlanması

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ticari adı

Glass Protection Sealant - Gen III

Ürün no.

1207

UFI

8G1R-NT03-GKCP-TG4Y

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karışımın ilgili belirlenmiş kullanımları

Coating

Kullanılması önerilmez

Özel değildir.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket ve adres

Ditec International AB

Ahrenbergs Brygga 32
S-195 61 ARLANDASTAD (Stockholm)
Sweden
+46 10 344 74 50

E-posta

info@ditecinternational.com

SDS tarihi

21.03.2023

SDS Versiyonu

1.0

1.4. Acil durum telefon numarası

114

Ulusal veya yerel acil durum numarasını kullanın
Bkz bölüm 4 "İlk yardım önlemleri".

BÖLÜM 2: Tehlike tanımları

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Flam. Liq. 2; H225, Çok alevlenir sıvı ve buhar.

Eye Irrit. 2; H319, Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket Unsurları

Tehlike belirten resimli yazı(lar)



Uyarı ifadesi

Tehlike

Tehlike beyan(lar)ı

Çok alevlenir sıvı ve buhar. (H225)

Ciddi göz tahrişine yol açar. (H319)

Güvenlik beyan(lar)ı

Genel

-

Önleyici

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez. (P210)
göz koruma/koruyucu eldivenler kullanın. (P280)

Yanıt

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

Yangın çıkması durumunda: Söndürme için su buharı/karbon dioksit/alkole dirençli köpük kullanın, (uygun malzeme üretici tarafından belirtilir). (P370+P378)

Depolama

İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun. (P403+P235)

Atık

İçeriği/kabı an approved waste disposal plant. bertaraf edin. (P501)

Büyük sağlık tehditlerinden birincil olarak sorumlu maddelerin kimliği

ethanol

Ek Etiketleme

UFI: 8G1R-NT03-GKCP-TG4Y

2.3. Diğer zararlar
Ek uyarılar

Bu karışım/ürün, PBT ve/veya vPvB sınıfı kapsamında değerlendirilen herhangi bir ürün içermez.

Bu ürün, Komisyon Delegasyonu Yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere uygun olarak endokrin bozucu olarak kabul edilen herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bilesimi/içindekiler hakkında bilgi
3.1. Maddeler

Uygulanamaz. Bu ürün bir karışımdır.

3.2. Karışımlar

| Ürün/içerik | Tanımlayıcılar | % w/w | Sınıflandırma | Notlar |
|-------------|---|---------|--|--------|
| ethanol | CAS No.: 64-17-5 EC No.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 Liste No.: 603-002-00-5 | 95-100% | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %) | |
| Acetic acid | CAS No.: 64-19-7 EC No.: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30 Liste No.: 607-002-00-6 | <1% | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %) Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90.00 %) | [1] |

Bölüm 16'daki H terimlerinin tam metnine bakın. Mevcut ise mesleki sınırlar bölüm 8'de listelenmiştir.

Diğer bilgiler

[1] Avrupa maruz kalma limiti.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri
4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması
Genel bilgiler

Kaza durumunda: Doktor veya acil servise başvurun, etiketi veya bu güvenlik veri sayfasını yanınıza alın.

Yaralanan kişinin durumundan emin değilseniz veya belirtiler devam ediyorsa doktora başvurun. Bilinç kaybına uğramış bir kişiye su veya benzeri şeyler vermeyin.

Solunum

Solunum güçlüğü veya solunum yollarının tahrişi üzerine: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve yalnız bırakmayın.

Cilt ile temas

Tahriş durumunda: ürünü yıkayınız. Tahrişin devam etmesi durumunda: Doktora başvurunuz.

Göz ile temas

Göz tahrişi üzerine: Kontakt lenslerinizi çıkarın, gözlerinizi en az 5 dakika boyunca suyla (20-30 °C) yıkayın ve tahriş geçene kadar devam edin. Göz kapaklarının altlarını yıkadığınızdan emin olun. Tahriş devam ederse doktora başvurun. Tahriş devam ederse doktora başvurun. Nakliye sırasında yıkamaya devam edin.

Yutma

Kişinin bilinci yerindeyse ağızını suyla çalkalayın ve yanında kalın. Eğer kişi kendini iyi hissetmiyorsa doktora başvurun ve bu güvenlik veri sayfasını veya ürün etiketini yanınıza alın. Doktor tarafından tavsiye edilmediği takdirde kusturmaya çalışmayın. Kusmuşun ağız ve geniz bölgesine gitmemesi için yüzünü yere dönük tutun.

Yanıklar

Acı geçene kadar su ile durulayın ve bu işleme 30 dakika devam edin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Tahriş etkileri: Bu ürün solunduğunda göz ve ciltte tahrişe neden olabilecek maddeler içermektedir. Tahriş edici maddeler ile temas, temas alanının alerjenler gibi hasar verebilecek maddelerin emilmesine daha yatkın olacaktır.

Nörotoksik etki: Bu ürün sinir sistemini etkileyen organik çözücüler içerir. Nörotoksisite belirtileri: İştah kaybı, baş ağrısı, baş dönmesi, kulak çınlaması, ciltte karıncalanma, soğuğa karşı hassasiyet, kram, odaklanma zorluğu, yorgunluk vb. Çözüclere sürekli olarak maruz kalmak cildin doğal yağ tabakasının bozulmasına neden olabilir. Cilt, örneğin alerjenler gibi tehlikeli maddeleri emmeye daha yatkın olacaktır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Doktorlar için bilgiler

Bu güvenlik belgesini veya malzemenin etiketini yanınıza alın.

BÖLÜM 5: Yangın önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler: alkole dayanıklı köpük, karbonik asit, toz, su buharı sistemleri.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın yoğun bir duman oluşturacaktır. Katabolik ürünlere maruz kalmak sağlığınız için zararlı olabilir. Yangına maruz kalan kapalı konteynerler su ile soğutulmalıdır. Yangın söndürme suyunun kanalizasyona veya benzeri su kanallarına akmasını engelleyin.

Eğer ürün bir yangın durumunda olduğu gibi yüksek sıcaklıklara maruz kalırsa, tehlikeli katabolik maddeler yayılır. Bunlar:

Karbon oksitler (CO / CO₂)

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Teması engellemek için müstakil solunum cihazı ve koruyucu giysi kullanın.

BÖLÜM 6: Kazara salınma karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Alev almayan depolar su buharı ile soğutulmalıdır. Mümkün ise alev alabilecek malzemeleri çıkarın. Yeterli havalandırma olduğundan emin olun.

6.2. Çevresel önlemler

Göl, akarsu, kanalizasyon vb.'ne akması engellenmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Granüllü veya benzer bir madde ile toplayarak dökülmeyi sınırlayın ve tehlikeli atık düzenlemelerine uygun şekilde atın.

Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diyatumlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin.

Temizlik mümkün olduğunca normal temizlik malzemeleri ile yapılmalıdır. Çözücülerden kaçınılmalıdır.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Atıklarla ilgili olarak " Atıkların atılması ile ilgili hususlar" bölümüne göz atın.

Koruyucu önlemler için "Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma" bölümüne bakın.

BÖLÜM 7: Tasima ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Konteyner ve alıcı ekipmanların topraklamasını yapın.

Patlamaz [elektrikli/aydınlatma/havalandırma] ekipman kullanın.

Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanın.

Statik boşalmayı önlemek için önlemler alın.

Çalışma alanları içerisinde sigara içilmesi, yiyecek veya içecek tüketimi, tütün, yiyecek veya içeceklerin depolanmasına izin verilmez.

Kişisel koruma için "Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma" bölümüne bakın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Açılan konteynerler dikkatlice yeniden mühürlenmeli ve sızıntıyı engellemek için dik konumda tutulmalıdır.

Statik boşalmayı önlemek için önlemler alın.
Serin, havalandırılan ve yangın kaynaklarından uzak bir yerde saklanmalıdır.

Ambalaj uygunlukları

Orijinal malzeme ile aynı konteynerlerde saklayın.

Depolama sıcaklığı

Kuru, serin ve iyi havalandırılmış

Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü asitler, güçlü bazlar, güçlü paslandırıcı maddeler ve güçlü katabolik maddeler.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürün sadece bölüm 1.2'de belirtilen uygulamalar için kullanılmalıdır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kisisel koruma

8.1. Kontrol parametreleri

Acetic acid

Sınır Değer (8 Saat) (TWA) (ppm): 10

Sınır Değer (8 Saat) (TWA) (mg/m³): 25

KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK. 12 Ağustos 2013. Sayı : 28733,

DNEL

ethanol

| Süresi: | Maruz kalma şekli: | DNEL: |
|--|--------------------|------------------------|
| Uzun Vade - Sistemik Etkiler - Çalışanlar | Dermal | 343 mg/kg/gün |
| Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus | Dermal | 206 mg/kg/gün |
| Kısa Vade - Lokal etkiler - Çalışanlar | Enhalasyon | 1900 mg/m ³ |
| Kısa vade - lokal etkiler - Genel nüfus | Enhalasyon | 950 mg/m ³ |
| Uzun Vade - Sistemik Etkiler - Çalışanlar | Enhalasyon | 950 mg/m ³ |
| Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus | Enhalasyon | 114 mg/m ³ |
| Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus | Oral | 87 mg/kg/gün |

PNEC

ethanol

| Maruz kalma şekli: | Maruz Kalma Süresi: | PNEC: |
|--------------------------|---------------------|---------------|
| Aralıklı serbest bırakma | | 2.75 mg/L |
| Atık su Arıtma Tesisi | | 580 mg/L |
| Deniz suyu | | 0.79 mg/L |
| deniz suyu tortusu | | 2.9 mg/kg dw |
| Temiz su | | 0.96 mg/L |
| Temiz su tortusu | | 3.6 mg/kg dw |
| toprak | | 0.63 mg/kg dw |

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Belirtilen maruz kalma sınır değerlerine uyumluluk düzenli olarak denetlenmelidir.

Genel öneriler

Çalışma alanları içerisinde sigara içilmesi, yiyecek veya içecek tüketimi, tütün, yiyecek veya içeceklerin depolanmasına izin verilmez.

Maruz kalma senaryoları

Bu ürün için uygulanan hiçbir maruz kalma senaryosu bulunmamaktadır.

Maruz kalma sınırları

Ticari kullanıcılar maksimum maruz kalma konsantrasyonları ile ilgili çevre düzenlemesinin kuralları tarafından kapsamaktadır. Yukarıdaki işyeri hijyen eşik değerlerine bakın.

İlgili teknik önlemler

Buhar oluşumu minimum seviyede ve mevcut sınır değerlerinin altında tutulmalıdır (yukarıya bakın). Çalışma odasındaki normal hava akışı yeterli değilse, lokal egzoz sisteminin kurulması tavsiye edilir. Acil durum göz banyosu ve duşlarının net bir şekilde işaretlendiğinden emin olun.

Hijyen önlemleri

Bu ürünü kullanırken ara verdiğinizde ve ürünü kullanmayı tamamladığınızda, vücudun açıkta olan tüm yerleri yıkanmalıdır. Her zaman ellerinizi, kollarınızı ve yüzünüzü yıkayın.

Çevresel maruz kalmayı engellemek üzere önlemler


Belirli gereksinimler yoktur.

Kişisel koruma ekipmanları gibi bireysel koruma önlemleri


Genel

Sadece CE işaretli koruyucu ekipmanları kullanınız.


Solunma ekipmanı

| Çalışma durumu | Tipi | Sınıf | Renk | Standartlarına | |
|---------------------------------|---------------------|---------|------------------|----------------|--|
| Yetersiz havalandırma durumunda | Kombine Filtre A2P2 | Sınıf 2 | Kahverengi/Beyaz | EN14387 |  |


Cildin korunması

| Önerilen | Tip/Kategori | Standartlarına | |
|---------------------------------|--------------|----------------|---|
| Anti-static protective clothing | | |  |

Ellerin korunması

| Malzeme | Minimum tabaka kalınlığı (mm) | Delinme süresi (dakika) | Standartlarına | |
|---------|-------------------------------|-------------------------|----------------|---|
| PVC | - | > 480 | EN374-3, EN388 |  |

Gözlerin korunması

| Tipi | Standartlarına | |
|---|----------------|---|
| Yan siperleri olan koruyucu gözlük takın. | EN166 |  |

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Sekil

SIVI

Renk

Renksiz

Koku / Koku eşiği (ppm)

Alkol esansı

pH

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yogunluk (g/cm³)

0,8

Kinematik vizkosite

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Partikül özellikleri

Sıvılar uygulanmaz

Hal değişimlikleri

Erime noktası/Donma noktası (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yumuşama noktası/aralığı (°C)

Sıvılar uygulanmaz

Kaynama noktası (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Buhar basıncı

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Buhar yoğunluğu

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Bozunma sıcaklığı (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yangın ve patlama tehlikeleri ile ilgili veriler

Parlama noktası (°C)

12

Alevlenirlik (°C)

Malzeme yanıcıdır.

Kendi kendine yanma noktası (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Patlama sınırları (% v/v)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Çözünürlük

Suda çözünürlük

Tamamen çözünür

n-oktanol/su katsayısı

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yağda çözünürlük (g/L)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

9.2. Diğer bilgiler

Diğer fiziksel ve kimyasal parametreler

Veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktivite

10.1. Tepkime

Veri bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün 7, "Taşıma ve depolama" bölümünde belirtilen koşullar altında durağandır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Özel değildir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Statik elektrikten kaçının.

Aşırı basınca neden olabileceği için ısıya (örn. Güneş ışığı) maruz bırakılmamalıdır.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü asitler, güçlü bazlar, güçlü paslandırıcı maddeler ve güçlü katabolik maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bu ürün bölüm 1'de belirtildiği şekilde kullanıldığında ayrışmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksik**

| | |
|--------------------|-------------|
| Ürün/içerik | ethanol |
| Tür: | Sıçan |
| Maruz kalma şekli: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Sonuç: | 10470 mg/kg |

| | |
|--------------------|---------------|
| Ürün/içerik | ethanol |
| Tür: | Sıçan |
| Maruz kalma şekli: | Enhalasyon |
| Test: | LC50 (4 saat) |
| Sonuç: | 51 mg/L |

| | |
|--------------------|-------------|
| Ürün/içerik | ethanol |
| Tür: | Sıçan |
| Maruz kalma şekli: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Sonuç: | >2000 mg/kg |

Cilt asinması/tahris

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları hassaslaşması

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Cilt hassaslaşması

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Hastalıklı hücre mutajenitesi

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Kanserojenlik

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Üreme toksisitesi

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

STOT- tekil maruz kalma

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

STOT - tekrarlı maruz kalma

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Uzun vadeli etkiler**

Tahriş etkileri: Bu ürün solunduğunda göz ve ciltte tahrişe neden olabilecek maddeler içermektedir. Tahriş edici maddeler ile temas, temas alanının alerjenler gibi hasar verebilecek maddelerin emilmesine daha yatkın olacaktır.

Nörotoksik etki: Bu ürün sinir sistemini etkileyen organik çözücüler içerir. Nörotoksikite belirtileri: İştah kaybı, baş ağrısı, baş dönmesi, kulak çınlaması, ciltte karıncalanma, soğuğa karşı hassasiyet, kram, odaklanma zorluğu, yorgunluk vb. Çözütilere sürekli olarak maruz kalmak cildin doğal yağ tabakasının bozulmasına neden olabilir. Cilt, örneğin alerjenler gibi tehlikeli maddeleri emmeye daha yatkın olacaktır.

Endokrin bozucu özellikler

Uygulanamaz.

Diğer bilgiler

ethanol: Bu madde IARC (Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansı) tarafından grup 1 olarak sınıflandırılmıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ürün/içerik ethanol
Tür: Balık, Oncorhynchus mykiss
Süresi: 96 saat
Test: LC50
Sonuç: 13000 mg/L

Ürün/içerik ethanol
Tür: Defne, Daphnia magna
Süresi: 48 saat
Test: EC50
Sonuç: 12340 mg/L

Ürün/içerik ethanol
Tür: Yosun, Chlorella vulgaris
Süresi: 72 saat
Test: EC50
Sonuç: 275 mg/L

Ürün/içerik Acetic acid
Tür: Balık
Süresi: 96 saat
Test: LC50
Sonuç: 75 mg/L

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün/içerik ethanol
Biyolojik olarak parçalanabilirlik: Evet
Test metodu: OECD 301 B
Sonuç: 97%

Ürün/içerik Acetic acid
Biyolojik olarak parçalanabilirlik: Evet
Test metodu:
Sonuç:

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün/içerik ethanol
Test metodu:
Olası biyobirikim: Hayır
LogPow: -0.31
BCF: 0.66
Diğer bilgiler:

Ürün/içerik Acetic acid
Test metodu:
Olası biyobirikim: Hayır
LogPow: Veri bulunmamaktadır.
BCF: Veri bulunmamaktadır.
Diğer bilgiler:

12.4. Toprakta hareketlilik

Veri bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu karışım/ürün, PBT ve/veya vPvB sınıfı kapsamında değerlendirilen herhangi bir ürün içermez.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Uygulanamaz.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Özel değildir.

BÖLÜM 13: Atıkların atılması ile ilgili hususlar

Atık işleme yöntemleri

Bu ürün tehlikeli atık düzenlemeleri kapsamındadır.

HP 3 - Yanıcı

HP 4 - Tahriş edici (cilt tahrişi ve göz hasarı)

İçeriği/kabı onaylı bir atık bertaraf tesisine bertaraf edin.

18 Aralık 2014 tarih ve 1357/2014 sayılı Komisyon Yönetmeliği (AB), Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin atıklarla ilgili 2008/98/EC Yönergesinin Ek III'ünün yerini almıştır.

EWC kodu

07 06

04*

Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana organik şerbetlerde




Özel etiketleme

Uygulanamaz.

Bulasmış ambalaj

Ürünün artıklarının bulunduğu ambalaj malzemeleri ürün ile aynı şekilde atılmalıdır.

BÖLÜM 14: Tasimacılık bilgileri

| 14.1 UN | 14.2 İsim ve tanım | 14.3 Sınıf | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Diğer bilgiler: |
|-------------|---|---|----------|-------------|---|
| ADR UN1170 | ETANOL ÇÖZELTİSİ (ETİL ALKOL ÇÖZELTİSİ) | Sınıf: 3 Etiketler: 3 Sınıflandırma Kodu: F1  | II | Hayır | Sınırlı miktarlar: 1 L Tünel kısıtlama kodu: (D/E) Ek bilgi için aşağıya bakın. |
| IMDG UN1170 | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) | Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  | II | Hayır | Limited quantities: 1 L EmS: F-E S-D Ek bilgi için aşağıya bakın. |
| IATA UN1170 | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) | Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  | II | Hayır | Ek bilgi için aşağıya bakın. |

* Paketleme grubu

** Çevresel zararlar

Ek bilgiler

ADR / Taşıma ile ilgili özel hükümler, gereksinimler veya uyarılar hakkında bilgi için Tablo A, Bölüm 3.2.1'e bakınız. Taşıma sırasında meydana gelen olaylar veya kazalarla ilgili zararların azaltılmasına ilişkin yazılı talimatlar için bölüm 5.4.3'e bakınız.

IMDG / Taşıma ile ilgili özel hükümler, gereksinimler veya uyarılar hakkında bilgi için Bölüm 3.2.1'e bakınız.

IATA / Taşıma ile ilgili özel hükümler, gereksinimler veya uyarılar hakkında bilgi için 4.2'e bakınız.
Bu ürün tehlikeli maddeler ile ilgili düzenlemeler tarafından kapsamaktadır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

Veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Uygulama ile ilgili sınırlamalar

Sadece profesyonel kullanıcılar içindir.

18 yaşından küçük kişiler bu ürüne maruz bırakılmamalıdır.

Hamile ve emziren kadınlar bu ürünün etkilerine maruz bırakılmamalıdır. Bu nedenden dolayı risk, olası teknik önlemler ve bu tür risklerden kaçınılması için çalışma alanı tasarımı değerlendirilmelidir.

Özel eğitim talepleri

Belirli gereksinimler yoktur.

SEVESO - Tehlikeli maddelerin zararlılık kategorileri / Adlandırılmış tehlikeli maddeler

P5c

Ek bilgiler

Uygulanamaz.

Kaynaklar

İş Kanunu No. 4857 22.5.2003.

YÖNETMELİK BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN, Sayı. 30702/2 mart 2019.

18 Aralık 2014 tarih ve 1357/2014 sayılı Komisyon Yönetmeliği (AB), Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin atıklarla ilgili 2008/98/EC Yönergesinin Ek III'ünün yerini almıştır.

11/12/2013 tarihli ve 28848 MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK

23/06/2017 tarihli ve 30105 KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Hayır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bölüm 3'te belirtilen H terimlerinin tam metni

H225, Çok alevlenir sıvı ve buhar.

H226, Alevlenir sıvı ve buhar.

H314, Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H319, Ciddi göz tahrişine yol açar.

Kısaltmalar ve eş anlamlılar

ACGIH = American Conference of Industrial Hygienists

ADN = Tehlikeli yüklerin iç su yollarında uluslararası taşınması hakkındaki Avrupa Koşulları

ADR = Tehlikeli yüklerin uluslararası karayollarında taşınması hakkındaki Avrupa Sözleşmesi

ATE = Öngörülen akut toksisite

BCF = Biyobirikim faktörü

BM = Birleşmiş Milletler

CAS = Kimyasal Kuramlar Servisi

CE = Avrupa Uygunluğu

GHS = Kimyasalların Global Harmonize Sınıflandırma ve Etiketleme Sistemi

IATA = Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

IMDG = Uluslararası Denizcilikte Tehlikeli Yükler

LogPow = oktanol/su dağılım katsayısının 10 tabanlı logaritması

MARPOL = Gemilerden Kaynaklanan Deniz Kirliliğini Önleme Sözleşmesi, 1973 1978 Protokolüyle değiştirilmiş hali ("Marpol" = deniz kirlenmesi)

OECD = Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü

PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik

RID = Tehlikeli Yüklerin Uluslararası Demiryolu ile Taşınması hakkındaki Tüzük

SCL = Spesifik konsantrasyon limiti.

STOT-RE = Özel Organ Hedefli Toksikite - Tekrarlanan Maruziyet

STOT-SE = Özel Organ Hedefli Toksikite - Tek Maruziyet

TWA = Zaman ağırlıklı ortalama

UOB = Uçucu Organik Bileşikler

UVCB = Bilinmeyen veya değişken bileşim, kompleks reaksiyon ürünleri veya biyolojik malzemeler

vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Ek bilgiler

Sağlık riski yönünden karışımın sınıflandırılması, 1272/2008 (CLP) numaralı (EC) Düzenlemesi tarafından hesaplama metodları ile uyumludur.

Fiziki risk yönünden karışımın sınıflandırılması deneysel verilere bağlıdır.

Güvenlik bilgi formunu onaylayan

-

Diğer

Değişiklik (en son önemli değişiklik ile orantılı olarak (SDS versiyonu ilk anahtarı)) mavi üçgen ile işaretlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler sadece belirlenmiş ürün için uygundur (bölüm 1'de belirtilmiştir) ve diğer kimyasallar/ürünler için kullanılması uygun olmayabilir.

Bu güvenlik bilgi formunun asıl ürün kullanıcılarına teslim edilmesi önerilir. Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler ürün spesifikasyonu olarak kullanılamaz.

Ülke-dil: TR-tr