

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

BENZALDEHYDE

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası Son yayın tarihi: 31.01.2023
düzenleme tarihi: 03.01.2024 000000000204 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018
olduğu 1.5

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : BENZALDEHYDE
REACH Kayıt Numarası : 01-211945540-44-XXXX
This registration number is not valid when the product is used
in medicinal products or in food or feedingstuffs.
CAS-No. : 100-52-7
EC-No. : 202-860-4

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Tatlandırıcı müstahzarlarında ve/veya parfümcülükte
kullanılan ham madde.
Önerilen kullanım : Tavsiye edilenden uzak kullanımlar.
kısıtlamaları

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Vidara Life Ingredients SAU
C/ Alta Ribagorça, 6-8
08820 El Prat del Llobregat. Barcelona
Telefon : +34935069100
Fax : +34935069199
SDS'den sorumlu kişinin e- : info.es@vidara.com
posta adresi
Web : www.vidara.com

1.4 Acil durum telefon numarası

+34 93 506 91 00.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

BENZALDEHYDE

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.5 | Yeni düzenleme tarihi: 03.01.2024 | GBF Numarası: 000000000204 | Son yayın tarihi: 31.01.2023 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018 |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (1272/2008/EC yönetmeliği)

Akut toksisite, Kategori 4

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme (1272/2008/EC yönetmeliği)

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Dikkat

Zararlılık ifadeleri :

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.

P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

Müdahale:

P301 + P312 + P330 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. Ağzınızı çalkalayın.

Bertaraf:

P501 İçeriği/kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

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.

İnsan sağlığı için endokrin bozucu özellikler.

Ürün, insan sağlığı için endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu tespit edilen ve konsantrasyonu %0,1'e (a/a) eşit veya daha yüksek olan maddeler içermez.

Çevre için endokrin bozucu özellikler.

Ürün, %0,1'e (a/a) eşit veya daha yüksek konsantrasyonda çevre için endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen maddeler içermez.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

BENZALDEHYDE

Kaçınıcı
düzenleme
olduğu
1.5Yeni düzenleme
tarihi:
03.01.2024GBF Numarası:
000000000204Son yayın tarihi: 31.01.2023
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

Zararlı bileşenler

| Tanımlayıcı numara | Kimyasal İsmi | Konsantrasyon (% w/w) | Sınıflandırma | Konsantrasyon sınırları |
|--|---------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| Endeks-No.: 605-012-00-5 CAS-No.: 100-52-7 EC-No.: 202-860-4 | | 90 - 100 | Akut Tok. 4; H302 | - |

3.2 Karışımlar

Uygulanmaz

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Kazazedeyi tek başına bırakmayınız.
- Solunması halinde : Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
- Gözle teması halinde : Kontakt lensleri çıkarınız.
Zarar görmemiş gözü koruyunuz.
Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.
- Yutulması halinde : Solunum borusunu açık tutunuz.
Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz.
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Riskler : Yutulması halinde zararlıdır.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Şüphe durumunda veya iyi hissetmeme belirtileri devam ederse tıbbi yardım alın. Bilinci açık olmayan kişilere hiçbir zaman ağız yoluyla bir şey vermeyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

BENZALDEHYDE

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.5 | Yeni düzenleme tarihi: 03.01.2024 | GBF Numarası: 000000000204 | Son yayın tarihi: 31.01.2023 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018 |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

Uygun olmayan söndürme aracı : Bilinmiyor.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Toksik, tahriş edici ve/veya aşındırıcı gazlar çıkartabilir.

Bozunma maddelerine maruz kalınması, sağlığa zarar verebilir.

Yangın söndürme sularının lağımaya veya su borularına karışmasını önleyiniz.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

Ek bilgi : Kimyasal yangınlar için standart prosedür. Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez.

Çevreye bırakılmamalıdır.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

BENZALDEHYDE

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.01.2023
düzenleme tarihi: 000000000204 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018
olduğu 03.01.2024
1.5

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Elleçleme ve depolama. Bakınız bölüm 7.
Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma. Bakınız bölüm 8.
Bertaraf etme bilgileri. Bakınız bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Yangından korunmak için alınan önleyici tedbirler.
- Hijyen önlemleri : Genel endüstriyel hijyen uygulaması.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.
- Genel depolama için öneriler : Özellikle belirtilmesi gereken malzemeler yoktur.
- Diğer veriler : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

7.3 Belirli son kullanımlar

Tatlandırıcı müstahzarlarında ve/veya parfümcülükte kullanılan ham madde.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) A.B. (EC)1907/2006 no'lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no'lu mevzuatına göre hazırlanmıştır:

| Madde adı | Son kullanıcı | Maruz kalma yolları | Olası sağlık etkileri | Değer |
|-----------|---------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - lokal etkiler | 6,3 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 10,4 mg/m ³ |

8.2 Maruz kalma kontrolleri

| | |
|--------------------|---|
| Konsantrasyon | 100% |
| Kullanım alanları: | Tatlandırıcı müstahzarlarında ve/veya parfümcülükte kullanılan ham madde. |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

BENZALDEHYDE

Kaçınıcı
düzenleme
olduğu
1.5

Yeni düzenleme
tarihi:
03.01.2024

GBF Numarası:
000000000204

Son yayın tarihi: 31.01.2023
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

| Solunum sisteminin korunması: | |
|--------------------------------------|--|
| KKD: | Buhar ve partiküllere karşı koruma sağlayan filtre tipi maske. |
| Özellikler: | İşaretlenmiş «CE» Kategori III. Gaz ve partiküllere karşı koruma için filtre maskesi. |
| CEN standartları: | EN 136, EN 140, EN 149, EN 405 |
| Bakım: | Kullanım öncesinde yüksek sıcaklıklara maruz kalan yerlerde ve nemli ortamlarda saklamayın. Yüz maskesinin inhalasyon ve ekshalasyon valfleri özellikle kontrol edilmelidir. |
| Notlar: | Bu ekipmanların kullanımı ve bakımı ile ilgili üreticinin talimatlarını dikkatlice okumalısınız. Risk özelliklerine göre ekibe gerekli filtreler (Partiküller P1-P2-P3) ve buharlar (A-B-E-K-AX) üreticinin tavsiyesine göre eklenmelidir. |
| İkinci Solunum sisteminin korunması: | |
| KKD: | Koruma Eldivenleri. |
| Özellikler: | İşaretlenmiş «CE» Kategori II. |
| CEN standartları: | EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 |
| Bakım: | Kuru bir yerde, ısı kaynaklarından uzakta, güneş ışınlarına maruziyetin mümkün olduğunca engellendiği bir ortamda saklanmalıdır. Eldivenler üzerinde, dirençlerini değiştirme potansiyeli olan modifikasyonlar yapılmamalı, boyalar, çözücüler veya yapıştırıcılar uygulanmamalıdır. |
| Notlar: | Yırtıklar, çatlaklar veya deformasyonlar görüldüğünde ve direnç harici kirler tarafından azaltıldığında yenileriyle değiştirilmelidir. Eldivenlerin boyutu doğru olmalıdır ve çok gevşek veya çok sıkı olmayacak şekilde ellere takılmalıdır. Kullanım sırasında ellerin her zaman temiz ve kuru olması gerekmektedir. NİTRİL: Eldiveni test etmek amacıyla kullanılan kimyasal ürünlerin listesi gözden geçirilmelidir. |
| Gözlerin korunması: | |
| KKD: | Güvenlik gözlükleri. |
| Özellikler: | “CE” İşareti Kategori II. Toza, dumana, buğuya, buhara ve sıçramalara karşı koruma sağlayan göz koruyucusu. |
| CEN standartları: | EN 166 |
| Bakım: | Mercekler optimum görünürlük sağlamalı, bu amaçla günlük olarak temizlenmelidir. Koruyucular, üreticinin talimatları takip edilerek düzenli bir şekilde dezenfekte edilmelidir. Hareketli parçaların sorunsuz durumda doğrulanmalıdır. |
| Notlar: | Eskimesinin göstergesi şunlar olabilir: gözlüğün sararması, gözlüğün yüzeyinde çizikler, yırtıklar vb. |
| Cildin korunması: | |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

BENZALDEHYDE

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 31.01.2023
düzenleme tarihi: 000000000204 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018
olduğu 03.01.2024
1.5

| | |
|-----------------------------|--|
| KKD: Özellikler: | Koruyucu Kıyafet. İşaretlenmiş «CE» Kategori II.Koruyucu kıyafet ne sıkı ne gevşek olmalıdır ve kullanıcının hareketlerini engellememelidir. |
| CEN standartları: Bakım: | EN 340 Değişmeyen bir koruma sağlamak için, üretici fabrikanın yıkama ve bakım talimatları yerine getirilmelidir. |
| Notlar: | Koruyucu kıyafet, kullanım süresi boyunca , çevresel koşullarda göz önünde bulundurularak tutarlı bir koruma düzeyi ve konfor sağlamalıdır. |
| KKD: Özellikler: | Antistatik kimyasallara karşı güvenlik ayakkabıları. İşaretlenmiş «CE» Kategori III. Ayakkabıların hangi kimyasallara karşı dayanıklı olduğu kontrol edilmelidir. |
| CEN standartları: | EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20345 |
| Bakım: | Güvenlik ayakkabısı ekipmanının bakımını doğru bir şekilde yapmak için, üretici tarafından sunulan talimatlar dikkate alınmalıdır. Güvenlik ayakkabıları herhangi bir hasar belirtisi durumunda değiştirilmelidir. |
| Notlar: | Ayakkabı düzenli olarak temizlenmelidir ve nemli olduğu zaman kuruması sağlanmalıdır ama bir ısı kaynağına çok yakın yerleştirildiğinde ani sıcaklık değişiklikleri engellenmelidir. |



BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|---------------------------------|---|
| Görünüm | : LIQUID |
| Renk | : COLORLESS TO PALE YELLOW |
| Koku | : FRUITY, POWERFUL, CHERRY, BITTER ALMOND |
| Koku Eşiği | : U.Y./U.D. |
| pH | : U.Y./U.D. |
| Erime noktası/Donma noktası | : U.Y./U.D. |
| Kaynama noktası | : U.Y./U.D. |
| Parlama noktası | : 63 °C |
| Buharlaşma oranı | : U.Y./U.D. |
| Alev alma sıcaklığı (katı, gaz) | : U.Y./U.D. |
| Üst patlama limiti | : U.Y./U.D. |
| Alt patlama limiti | : U.Y./U.D. |
| Buhar basıncı | : U.Y./U.D. |
| Nispi buhar yoğunluğu | : U.Y./U.D. |
| Nispi yoğunluk | : 1,041 - 1,046 |
| Yoğunluk | : 1,041 - 1,046 |
| <u>Çözünürlük(ler)</u> | |
| Su içinde çözünürlüğü | : U.Y./U.D. |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

BENZALDEHYDE

Kaçınıcı
düzenleme
olduğu
1.5Yeni düzenleme
tarihi:
03.01.2024GBF Numarası:
000000000204Son yayın tarihi: 31.01.2023
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

| | |
|---|-------------|
| Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü | : U.Y./U.D. |
| Dağılım katsayısı (n- oktanol/su) | : U.Y./U.D. |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : U.Y./U.D. |
| Bozunma sıcaklığı | : U.Y./U.D. |
| <u>Viskozite</u> | |
| Akışkanlık (viskozite, dinamik) | : U.Y./U.D. |
| Kinematik viskozite | : U.Y./U.D. |
| Patlayıcılık özellikleri | : U.Y./U.D. |
| Oksitleyici özellikler | : U.Y./U.D. |

9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

U.Y./U.D.= Ürünün yapısından dolayı mevcut / uygun değil.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.
Özellikle belirtilmesi gereken zararları yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Uygun veri yoktur

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken
maddeler : Uygun veri yoktur

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz. Normal koşullar altında saklandığında bozunma olmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

BENZALDEHYDE

Kaçınıcı
düzenleme
olduğu
1.5Yeni düzenleme
tarihi:
03.01.2024GBF Numarası:
000000000204Son yayın tarihi: 31.01.2023
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Yutulması halinde zararlıdır.

Bileşenleri:

:

Akut oral toksisite

: Akut toksisite tahmini: 500 mg/kg

Metod: Dönüştürülmüş akut zehirlilik noktası tahmini

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

cilt hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ek bilgi**Ürün:**

Notlar: Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

BENZALDEHYDE

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.5 | Yeni düzenleme tarihi: 03.01.2024 | GBF Numarası: 000000000204 | Son yayın tarihi: 31.01.2023 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018 |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|

11.2 Diğer tehlikelerle ilgili bilgiler:

Endokrin bozucu özellikler:
Ürün, insan sağlığı için endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen ve konsantrasyonu %0,1'e (a/a) eşit veya daha yüksek olan maddeler içermez.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Uygun veri yoktur

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

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 Endokrin Bozucu Özellikler:

Ürün, %0,1'e (a/a) eşit veya daha yüksek konsantrasyonda çevre için endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen maddeler içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uygun veri yoktur

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Kontamine ambalaj : Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

BENZALDEHYDE

Kaçınıcı
düzenleme
olduğu
1.5Yeni düzenleme
tarihi:
03.01.2024GBF Numarası:
000000000204Son yayın tarihi: 31.01.2023
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

ADR : UN 1990
RID : UN 1990
IMDG : UN 1990
IATA : UN 1990

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : BENZALDEHİT
RID : BENZALDEHİT
IMDG : BENZALDEHYDE
IATA : Benzaldehyde

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Ambalajlama grubu

ADR
Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : M11
Risk No. : 90
Etiketler : 9
Tünel kısıtlama kodu : (E)

RID
Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : M11
Risk No. : 90
Etiketler : 9

IMDG
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 9
EmS Kod : F-A, S-A

IATA (Kargo)
Paketleme açıklamaları : 964
(kargo uçakları)
Paketleme talimatları (LQ) : Y964
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Miscellaneous

IATA (Yolcu)
Paketleme açıklamaları : 964

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

BENZALDEHYDE

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.5 Yeni düzenleme tarihi: 03.01.2024 GBF Numarası: 000000000204 Son yayın tarihi: 31.01.2023 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

(yolcu uçakları)
Paketleme talimatları (LQ) : Y964
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Miscellaneous



14.5 Çevresel zararlar

ADR
Çevre için zararlı : hayır
RID
Çevre için zararlı : hayır
IMDG
Deniz kirleticisi : hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

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

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Uluslararası Kimyasal Silahlar Sözleşmesi (KSS) Zehirli Kimyasallar ve Başlangıç Maddeleri Programı : Uygulanmaz
REACH - Belirli tehlikeli madde, müstahzar ve şeylerin üretim, piyasaya sürüm ve kullanımı hakkında kısıtlama (Ek Madde XVII) : Uygulanmaz
REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler Aday Listesi (Makale 59). : Uygulanmaz
REACH - Ruhsata tabi maddelerin listesi (Ek Madde XIV) : Uygulanmaz
Ozon tabakasını tüketen maddeler hakkında (AB) Düzenleme No 1005/2009 : Uygulanmaz
Sürekli organik kirleticisi maddeler hakkında Düzenleme (AB) No 850/2004 : Uygulanmaz
Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin tehlikeli : Uygulanmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

BENZALDEHYDE

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.5 | Yeni düzenleme tarihi: 03.01.2024 | GBF Numarası: 000000000204 | Son yayın tarihi: 31.01.2023 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018 |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|

kimyasalların ihracatı ve ithalatı hakkındaki (AB) 649/2012 No'lu düzenlemesi

Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU.

Uçucu organik bileşikler : Uygulanmaz
24 Kasım 20120 tarihli endüstriyel emisyonlar (bütünleşik kirlilik önleme ve kontrol) ile ilgili Direktif 2010/75/AB
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 100 %, 1.046 g/l
Notlar: Su hariç VOC miktarı (VOC:uçucu organik bileşikler)

24 Kasım 20120 tarihli endüstriyel emisyonlar (bütünleşik kirlilik önleme ve kontrol) ile ilgili Direktif 2010/75/AB
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 100 %, 1.046 g/l
Notlar: Uçucu organik bileşik oranı, yalnızca tahta yüzeylere uygulanan kaplama malzemeleri için geçerlidir

Kontrol:

- Biyosidal ürünlerin piyasaya sürülmesi ve kullanılmasına ilişkin 22 Mayıs 2012 tarihli ve 528/2012 sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ TÜZÜĞÜ (AB)
- İlaç ham maddelerine ilişkin 11 Şubat 2004 tarihli ve 273/2004 sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ TÜZÜĞÜ (AT)
- Patlayıcı madde ham maddelerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin 15 Ocak 2013 tarihli ve 98/2013 sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ TÜZÜĞÜ (AB)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu madde için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Diğer kısaltmaların tüm metni

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; AICS - Kimyasal Maddeler Avustralya Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa 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; 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;

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

BENZALDEHYDE

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.5 | Yeni düzenleme tarihi: 03.01.2024 | GBF Numarası: 000000000204 | Son yayın tarihi: 31.01.2023 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018 |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|

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; NZLoC - 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 İlişkisi; 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; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Ek bilgi

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 proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

Son versiyondan sonra yapılar değişiklikler yeni versiyonda farklı yazım şekli kullanılarak belirtilecektir. Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.

REG_EU / TR