

Ürün adı: **WIBARCAN®**

***1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI**

· Ürün tanımlayıcı

· Ürün adı: **WIBARCAN®**

· CAS numarası:

67774-74-7

· AB numarası:

267-051-0

Kayıt no: 01-2119489372-31-0005

· Madde veya karışımın ilgili tespit edilen kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
Belirli değil

· Maddenin / Karışımın Kullanımı Yüzeysel

· Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçiye ilişkin bilgiler

· Üretici/Tedarikçi:

Chemische Fabrik WIBARCO GmbH

Postfach 16 62

D-49466 Ibbenbüren

Telefon: +49-(0)5459-910-0

Bilgi edinmek için:

Ürün Güvenliği Bölümü

Telefon: +49 (0)203 738 04-196

E-mail adresi: juergen.mueller@hansagroup.de

· Acil durumlarda kullanılacak telefon numarası:

GIZ-Nord, Göttingen, Deutschland

+49 551 19240

Member of EPECS Network

***2 Tehlikelerin tanıtımı**

· Maddenin veya karışımın sınıflandırması

· Yönetmeliğe Göre Sınıflandırması (EG) No. 1272/2008



GHS08 Sağlık tehlikesi

Asp. Tox. H304 Yutulur ve hava boşluklarına girerse öldürücü olabilir.

· Sınıflandırma Yönergesi 67/548/EWG veya Yönerge 1999/45/EG Uygulanamaz.

· Etiket elemanları

· Yönetmeliğe Göre Etiketleme (EG) No. 1272/2008

Madde CLP Tüzüğüne göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

· Tehlike sembolleri



GHS08

· İşaret kelimesi Tehlikeli

· Tehlike ifadeler

H304 Yutulur ve hava boşluklarına girerse öldürücü olabilir.

· Önlem ifadeleri

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P331 Kustur MAYIN.

P405 Kilit altında saklayın.

Yayın tarihi: 13.03.2012

Sürüm: 11

Revizyon tarihi: 13.03.2012

Ürün adı: **WIBARCAN®**

P501 İçeriği/konteynırı yürürlükteki yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun olarak imha edin.

- Diğer tehlikeler
- PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
- PBT: Uygulanmaz.
- vPvB: Uygulanmaz.

*3 Bileşimi / içindekiler hakkında bilgi

- Kimyasal Tanımı: Malzemeler
- CAS-No. Tanımı
67774-74-7 Benzol, C10-12-alkil türevleri
- Kimlik numarası(n)
- AB numarası: 267-051-0

*4 İlk yardım önlemleri

- Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı
- Genel Tavsiye: Ürünle kirlenen giysiler hemen çıkarılmalıdır.
- Solunum:
Temiz havaya çıkartınız.
Solunum problemleri: medikal yardım alınız.
- Deri teması: Sabun ve bol su ile yıkayın.
- Göz teması:
Akan su altında gözleri birkaç dakika yıkayın.Şikayetlerin geçmemesi durumunda doktora danışınız.
- Ağız yoluyla alma:
Ağzınızı iyice çalkalayın ve sonra bol su içiniz.
Kusturmayınız – Aspirasyon tehlikesi. Bir doktora danışınız. Bu güvenlik bilgi formunu doktorun bilgisine sununuz.
- Doktor için notlar:
· En Önemli semptom ve Etkileri, hem akut, hem gecikmeli
Bilgi bulunmamaktadır.
- Tehlikeleri
Yutma ve sonraki kusma kimyasal pnömoni veya boğulmaya yol açabilir, akciğerlerde aspirasyona neden olabilir .
- Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi (gerekirse):
Semptomatik tedavi.
Bilinen bir antidotu yoktur.

*5 Yangınla mücadele tedbirleri

- Söndürme ortamı
- Uygun yangın söndürme aracı:
Su püskürtme
Köpük
Kuru kimyasal madde
- Uygun olmayan söndürme maddesi: Su sıkılması
- Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler
Yanması durumunda tehlikeli gazlar oluşturabilir.
- İtfaiye için tavsiyeler
- Özel koruyucu ekipmanlar:
Yangın durumunda, bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu elbise kullanınız.
- Daha fazla bilgi Yangın molozlarını ve kirlenmiş yangın söndürme suyu ilgililerce yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Ürün adı: **WIBARCAN®**

*6 Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

· **Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri**

Koruyucu giysiler giyiniz.

Buharı/Tozu/Aerosol etki ettiğinde solunum cihazı kullanınız.

Solunum koruması kullanınız. Ciltle, gözle ve giysilerle temas etmemelidir.

· **Çevresel tedbirler:** Kanalizasyona/Yüzey Sularına/Yeraltı Sularına deşarj etmeyiniz.

· **Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi:**

Mekanik olarak toplayınız.

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talı).

Toplanan malzemeyi yasalara uygun olarak bertaraf ediniz.

· **Diğer bölümlere referans** Bertaraf bilgileri için Bilgiler Bölümü 13'e bakınız.

*7 Elleçleme ve depolama

· **Elleçleme:**

· **Güvenli kullanım için önlemler:**

Uygun kullanım dışında herhangi bir tavsiye yoktur.

· **Yangın ve patlamaya karşı korunması tavsiye edilir:** Elektrostatik yüklenmeye karşı önlem alın.

· **Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama şartları**

· **Depolama:**

· **Depolar ve kaplar için gerekenler:**

Kabı sıkı şekilde kapalı tutunuz.

Serin yerde muhafaza ediniz.

· **Topluca depolama:** Gerekli değildir.

· **Saklama koşulları hakkında ayrıntılı bilgiler:**

Kabı sıkı şekilde kapalı tutunuz.

Kabı kuru halde muhafaza ediniz. Kabı çok iyi havalandırılan ortamda muhafaza ediniz. Serin yerde muhafaza ediniz.

Direkt güneş ışığından koruyun.

· **Depolama Sınıfı:**

· **Sanayi Güvenliği Yönetmeliğine Göre Sınıflandırma (GüvYönV):** -

· **Özel son kullanımları** Bilgi bulunmamaktadır.

*8 Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

· **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

· **Kontrol parametreleri**

· **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bile şenler:** Uygulanmaz.

· **DNEL**

Cilt	Uzun süreli maruz kalma – sistematik etki	9,6 mg/kg vücut ağırlığı/gün (işçi)
Solunum	Uzun süreli maruz kalma – sistematik etkiler	7,0 mg/m ³ (işçi)

· **PNEC**

Tatlısu	7,5E-5 mg/l (-)
Aralıklı salımlar	1E-4 mg/l (-)
Deniz suyu	7,5E-6 mg/l (-)
Tortu	0,143 mg/kg tortu (-)
Kanalizasyon arıtma tesisi	14,2 mg/l (-)

Ürün adı: **WIBARCAN®**

· **Ek Bilgiler:** İmalat sırasında geçerli olan listeler kullanılmıştır.

· **Maruz kalma kontrolleri**

· **Kişisel koruyucu ekipmanlar:**

· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Kimyasalların kullanımında her zamanki gibi genel güvenlik prosedürü takip edilmelidir.

Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın.

Gazını / buharını / spreyini solumayın.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Göz ve cilt temasından kaçınınız.

· **Solunumun korunması:**

Filtreler buhar/aerosol ortaya çıktığında gereklidir

P2 tip filtreli

· **Ellerin korunması:**



Koruyucu eldiven

· **Eldiven Malzemesi**

Nitril kauçuk

Önerilen Kalınlık: yakl. 0,4 mm

· **Eldivenin geçirgenlik dayanma süresi** > 30 dak.

· **Sürekli temas için uygun olan eldiven malzemeleri:**

Florlu kauçuk (Viton)

Önerilen Malzeme Kalınlığı: yakl. 0,7 mm

Nüfuz etme süresi > 480 dak.

· **Göz korunması:**



Sıkıca kapalı koruyucu gözlükler

· **Vücutun korunması:**

Koruyucu giysiler

Kimyasal içeriğine ve tehlikeli madde konsantrasyonuna bağlı olarak işyerine uygun koruyucu giysiler seçilmelidir.

Koruyucu donanımların direnci tedarikçiden sorulmalıdır.

*9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

· **Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler**

· **Genel Bilgiler**

· **Görünüş:**

Form: sıvı

Renk: renksiz

· **Koku:** kokusuz

· **pH:** Belirli değil.

· **Durum değişikliği**

Erime noktası/aralığı: < -39 °C

Kaynama noktası/kaynama aralığı: 240-314 °C

· **Parlama noktası:** 144 °C

· **Patlama tehlikesi:** Ürün patlayıcı değildir.

· **Patlama sınırı:**

Alt: Belirli değil.

Üst: Belirli değil.

Yayın tarihi: 13.03.2012

Sürüm: 11

Revizyon tarihi: 13.03.2012

Ürün adı: WIBARCAN®

· Buhar basıncı 25 °C'de:	0,013 hPa
· Yoğunluk (20°C):	0,858-0,865 g/cm ³
· Su çözünürlüğü:	Çözünmez.
· Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su): 6,4-7,9 log POW	
· Vizkosite:	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik 40 °C'de:	4,23-5,35 mm ² /s
· Diğer bilgiler	Bilgi bulunmamaktadır.

*10 Kararlılık ve tepkime

- **Reaktivite**
- **Kimyasal Stabilite**
- **Isıl bozunma / Kaçınılması gereken koşullar:**
Uygun şekilde kullanıldığında ve depolandığında bozulma görülmez.
- **Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı** Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.
- **Kaçınılması gereken koşullar** Bilgi bulunmamaktadır.
- **Uymayan malzemeler:** Bilgi bulunmamaktadır.
- **Tehlikeli ayrışma ürünleri:** Bilinen tehlikeli ayrışma ürünleri yoktur.

*11 Toksikoloji bilgisi

- **Toksikolojik etkileri hakkında bilgi**
- **Akut toksisite:**

İlgili Sınıflandırması LD/LC50-Son:

Oral	LD50	5000 mg/kg (sıçan)
Cilt	LD50	2000 mg/kg (sıçan)

- **Birincil tahriş etkisi:**
- **Deride:** Hafif tahriş
- **Gözlerde:** Tahriş edici değildir
- **Duyarlılaştırma:** Bilinen duyarlılığı artırıcı etkisi yoktur.
- **İnsanlar üzerinde test:** Aspirasyon solunum yollarında ya da akciğerlerde hasara yol açabilir.

*12 Ekoloji bilgisi

- **Toksisite**
- **Suda Zehirlilik:** Çözünürlük sınırı altında etkisizdir.
- **Kalıcılık ve nitelik kaybı:** Biyolojik olarak kolayca parçalanabilir
- **Diğer Bilgiler:**
Değer > 60% BSB/ThSB
OECD 301 F
- **Çevresel sistemlerdeki davranış:**
- **Biyolojik birikim potansiyeli** Organizmalardaki birikimi önemli değildir.
- **Topraktaki hareketliliği** Bilgi bulunmamaktadır.
- **Ek Ekolojik Bilgiler:**
- **Genel Bilgiler:** -
- **PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**
- **PBT:** Uygulanmaz.
- **vPvB:** Uygulanmaz.
- **Diğer olumsuz etkiler:** Bilgi bulunmamaktadır.

Yayın tarihi: 13.03.2012

Sürüm: 11

Revizyon tarihi: 13.03.2012

Ürün adı: WIBARCAN®

*13 Atık giderilmesine ilişkin bilgiler

· **Atık işleme yöntemleri**

· **Tavsiye:**

Evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Gidere ve kanalizasyona atılmamalıdır.

Ön işlemden geçirildikten sonra özel atık düzenlemelerine uygun olarak yetkili bir Tehlikeli Atık Yakma İşletmesinde bertaraf edilmelidir .

· **Kirli paket:**

· **Tavsiye:**

Kirlenmemiş ambalajlar tekrar kullanılabilir.

Temizlenemeyen ambalajlar içerikleri ile aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

*14 Taşıma bilgileri

· **UN No**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Uygulanmaz

· **UNO gönderi adı**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Uygulanmaz

· **Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Sınıf**

Uygulanmaz

· **Ambalaj grubu**

· **ADR, IMDG, IATA**

Uygulanmaz

· **Kullanıcıya yönelik özel güvenlik önlemleri** Uygulanmaz.

· **73/78 sayılı MARPOL Anlaşması Ek II ve IBC kodu gereğince dökme yük taşımacılığı**

Uygulanmaz.

· **Transport/weitere Angaben:**

Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.

· **UN "Model Düzenleme":**

-

*15 Düzenlemeye yönelik bilgiler

· **Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat**

· **Ulusal talimatlar:**

-

· **Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Ürün adı: WIBARCAN®

***16 Diğer bilgiler**

Burada verilen bilgiler eldeki mevcut bilgilerimize dayanmaktadır. Bu bilgiler iyi niyetle verilmiştir, ancak bunların kesinliği, eksiksizliği veya diğer özellikleri hakkında açıkça veya ima yoluyla herhangi bir garanti verilmemiştir.

- **Veri Föyünü düzenleyen bölüm:** Ürün Güvenliği Bölümü
- **İlgili Kişi:** Dr. Müller

· **Kısaltma ve Akronimler:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelik)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· **Kaynaklar:** Literaturwert

· * **Bir önceki sürüm verilerindeki değişiklikler**