

BÖLÜM 1: Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

1.1 Ürün tanımlayıcıları

Ürün adı : B-NAPHTHYLBENZYLETHER (BON)

CAS-No. : 613-62-7

1.2 Madde veya karışımın ilgili tespit edilen kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tanımlanan kullanımlar : Laboratuvar kimyasalları, Madde imalatı

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin detayları

Şirket : Watson International Ltd
1518 room, Asia Pacific Plaza,
NO. 18, Zhaofeng Road, Kunshan City,
Jiangsu Province, China. 215332

Telefon numarası : +86-512-81-867260/70/80

Faks : +86-512-81-867260/70/80-3

BÖLÜM 2: Tehlikelerin Tanımı

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 sayılı Yönetmelik (EC) gereğince sınıflandırma:

Kronik su toksitliği (Kategori 4), H413

Bu Bölümde adı geçen H-Bildirimleri'nin tam metni için, Bölüm 16'ya bakınız.

2.2 Etiket öğeleri

1272/2008 Sayılı Yönetmelik (EC) uyarınca etiketlendirme

Piktogram Yok

Sinyal kelimesi Yok

Tehlike Bildirimi(leri)

H413 Deniz yaşamına uzun süreli ve zararlı etkilere neden

olabilir. Önlem ifadeleri Yok

Ek Tehlike Yok

Açıklamaları

2.3 Diğer tehlikeler - yok

BÖLÜM 3: Bileşim / İçerik bilgisi

3.1 Maddeler

Formül	: C17H14O
Molekül ağırlığı	: 234.3 g / mol
CAS-No.	: 613-62-7
EC-No.	: 405-490-3
Index-No.	: 603-128-00-0

1272/2008 nolu Yönetmelik uyarınca tehlikeli içerikler

İçerik	Sınıflandırma	Konsantrasyon
Benzil 2-naftil eter		
CAS-No. 613-62-7	Akuatik Kronik 4; H413	<= 100 %
EC-No. 405-490-3		
Index-No. 603-128-00-0		

Bu Bölümde adı geçen H-Bildirimleri'nin tam metni için, Bölüm 16'ya bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı

ve Genel Tavsiyeler

Bir hekime danışınız. Görevli doktora bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

Solunması halinde

Solunması halinde, ilgili kişiyi temiz havaya çıkarın. Nefes almıyorsa suni solunum yapın. Bir hekime danışınız.

Cilde temas etmesi durumunda

Bol su ve sabunla yıkanmalı. Bir hekime danışınız.

Göze temas etmesi durumunda

Önlem olarak gözleri su ile yıkayın.

Yutulması durumunda:

Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Su ile ağızınızı çalkalayın. Bir hekime danışınız.

4.2 Akut ve gecikmiş en önemli semptom ve etkileri

Etiketlemede bahsedilen bilinen en önemli semptomlar ve etkiler(bkz. Bölüm 2.2) ve / veya Bölüm 11

4.3 Herhangi bir hızlı tıbbi müdahale ve ihtiyaç duyulan özel tedavi belirtisi

Veri yoktur

BÖLÜM 5: Yangın söndürme önlemleri

5.1 Söndürme ortamı Uygun

söndürme maddeleri

Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbon dioksit kullanın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Karbon oksitler

5.3 İtfaiyeciler için tavsiyeler

Gerekirse, yangın söndürme işlemi sırasında gaz maskesi takın.

5.4 Daha fazla bilgi

Veri yoktur

BÖLÜM 6: Kaza eseri salınımına karşı tedbirler

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**
Toz oluşumundan kaçının. Buharlar, buhar veya gazları solumaktan kaçının. Yeterli havalandırma sağlayın. Kişisel korunma için bkz. Bölüm 8.
- 6.2 Çevresel önlemler**
Güvenli ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Ürünün kanalizasyona karışmasına izin vermeyin. Ortama salınmasını engellenmelidir.
- 6.3 Kirlenme ve temizliği için yöntem ve malzemeler**
Toz oluşumuna izin vermeden toparlayın ve çöpe atın. Süpür ve küre. İmha işlemi için uygun ve kapalı ortamlarda saklayınız.
- 6.4 Diğer bölümlere atıflar**
İmhası için bkz. Bölüm 13.

BÖLÜM 7: Taşıma ve depolama

- 7.1 Güvenli taşıma için önlemler**
Toz oluşmuş yerlerde uygun havalandırma sağlayınız. Önlemler için bkz. Bölüm 2.2.
- 7.2 Her türlü uyumsuzluklar dahil, güvenli saklama koşulları**
Serin yerde saklayın. Sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde muhafaza ediniz. Depolama sınıfı (TRGS 510): Yanıcı Katılar
- 7.3 Spesifik son kullanım (lar)**
Bölüm 1.2'de belirtilen kullanımların yanı sıra başka özel kullanımlar da öngörülmemiştir

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri / Kişisel koruma

8.1 Kontrol Parametreleri

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Aralardan önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Göz / yüz koruması

Uygun koruma standartlarına göre test edilmiş ve resmi kurumlardan onaylı göz koruma ekipmanı kullanın.

Örneğin, NIOSH (US) veya EN 166 (EU).

Cildin korunması:

Eldiven ile tutun. Kullanmadan önce eldivenleri kontrol edin. Cilt ile temasından kaçınmak için uygun eldiven çıkarma tekniğini kullanın (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan). Kirli eldivenleri, yürürlükteki kanunlar ve uygun laboratuvar uygulamaları uyarınca imha ediniz. Ellerinizi yıkayın ve kurutun.

Seçilen koruyucu eldivenler, 89/686 / EEC sayılı AB Yönergesi ve ondan türetilen EN 374 standartlarının şartlarına uygun olmalıdır.

Vücut Koruması

Tehlikeli maddelerin tipine, konsantrasyonuna ve miktarına ve belirli çalışma alanına göre vücut korumasını seçin. Koruyucu ekipman tipi, iş yerindeki tehlikeli maddenin konsantrasyonuna ve miktarına göre seçilmelidir.

Solunum Koruması

Solunum koruması gerekli değildir Rahatsızlık duyulması durumunda (EN 143) toz maskesi takın. NIOSH (US) veya CEN (EU) gibi uygun devlet standartlarına göre test edilmiş ve onaylanmış respiratör ve bileşenler kullanın.

Çevreye yayılmasının kontrol altına alınması

Müdahale etmeniz güvenli ise daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Ürünün kanalizasyona karışmasına izin vermeyin. Ortama salınması engellenmelidir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler

- | | |
|--|--|
| a) Görünüm | Form: toz |
| b) Koku | kokusuz |
| c) Koku Eşiği | uygun veri mevcut değil |
| d) pH | uygun veri mevcut değil |
| e) Erime/donma noktası | Erime noktası/aralığı: 101.1 - 102.6 ° C |
| f) İlk kaynama noktası
ve kaynama aralığı | 148 - 150 ° C'de 1,013 hPa |
| g) Parlama noktası | uygun veri mevcut değil |
| h) Buharlaştırma oranı | Veri mevcut değil |
| i) Yanabilirlik (katı, gaz) | veri mevcut değil |
| j) Üst / alt
yanıcılık veya
patlama
sınırları | Veri mevcut değil |
| k) Buhar basıncı | Veri mevcut değil |
| l) Buhar yoğunluğu | uygun veri yoktur |
| m) Nispi yoğunluk | uygun veri yoktur |
| n) Suda çözünürlük | çözünmez |
| o) Ayrılma katsayısı; /
Su n-oktanol | log Pow: 4.46 20 ° C'de |
| p) Kendiliğinde
n tutuşma
sıcaklığı | > 400 °C
Veri mevcut değil |
| q) Ayrışma
sıcaklığı: | |
| r) Viskozite | uygun veri yoktur |
| s) Patlayıcı özellikler | Uygun veri yoktur |
| t) Oksitleyici özellikler | Uygun veri yoktur |

9.2 Diğer güvenlik bilgileri

Yüzey gerilimi 65.5 mN/m 20 ° C

BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktivite

10.1 Reaktivite

Veri mevcut değil

10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen saklama koşulları altında kararlı.

10.3 Tehlikeli tepkime olasılığı

Veri mevcut değil

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Veri mevcut değil

10.5 Uyumsuz malzemeler

Güçlü oksitleyici ajanlar

10.6 Tehlikeli ayrışım ürünleri

Yangın durumunda oluşan tehlikeli ayrışım ürünleri. -Karbon oksitleri diğer ayrışma ürünleri - veri mevcut değil

Yangın durumunda: bkz bölüm: 5

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Akut toksisite ve toksikolojik

etkileri

LD50 Oral - Fare - erkek ve dişi - > 2000 mg/kg (Benzil 2-naftil eter) LD50

Dermal - Fare - erkek ve dişi - > 2000 mg/kg (Benzil 2-naftil eter)

Cilt aşırması / tahrişi

Cilt - Tavşan(Benzil 2-naphthyl ether)

Sonuç: Cilt üzerinde tahriş mevcut değildir

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Gözler - Tavşan(Benzil 2-naphthyl ether)

Sonuç: Gözlerde tahriş mevcut değildir

Solunum veya cilt hassasiyeti

-Guinea pig (Benzil 2-naftil eter)

Labaratuar hayvanlarında herhangi bir hassasiyete yol açmamıştır.

Germ hücresi mutasyonu

vitro tahlilde (Benzil 2-naftil eter)

S. typhimurium

Sonucu: negatif

Mutajenite (mikronükleus testi) (Benzil 2-naftil eter)

Fare - erkek ve dişi

Sonuç: Negatif

Kanserojen

IARC: Bu üründe% 0.1 veya daha fazla seviyede bulunan herhangi bir bileşen, IARC tarafından insan üzerinde kanserojen etki olasılığı tespit edilmemiştir.

Üreme toksisitesi:

Kullanılabilir veri yok (Benzil 2-naftil eter)

Spesifik hedef organ toksisitesi - Tek maruziyet

Kullanılabilir veri yok (Benzil 2-naftil eter)

Spesifik hedef organ toksisitesi - Tekrar eden maruziyet

Veri mevcut değil

Aspirasyon tehlikesi

Kullanılabilir veri yok (Benzil 2-naftil eter)

Ek Bilgi

Tekrarlanan doz toksisitesi - Sıçan - erkek ve dişi - Beslenme - Yan etki gözlenmedi - 427 mg / kg (Benzil 2-naftil eter)

RTECS: Mevcut değil

Bildiğimiz kadarıyla, kimyasal, fiziksel ve toksikolojik özellikleri tamamiyle araştırılmamıştır.

Bildiğimiz kadarıyla, kimyasal, fiziksel ve toksikolojik özellikler tamamiyle araştırılmamıştır.I.
(Benzil 2-naftil eter)

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgiler

12.1 Zehirlenme

Balıklarda toksitise statik test LC50 - Danio rerio (zebra balığı) ->; 0.1 mg / 1 - 96 saat (Benzil 2-naftil eter)
(OECD Test kılavuzu 203)

[Yosunlara zehirlilik statik test EC50 - Desmodesmus subspicatus (yeşil algler) ->; 30.4 mg / 1 - 72 saat (Benzil 2-naftil eter)
(OECD Test kılavuzu 201)

12.2 Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Biyo-bozunabilirlik aerobik - pozlama süresi 28 d (Benzil 2-naftil eter)
Sonuç: % 1 - Kolayca biyolojik olarak parçalanmaz.

12.3 Biyoakümülyasyon potansiyeli

Veri mevcut değil

12.4 Topraktaki hareketlilik

Kullanılabilir veri yok (Benzil 2-naftil eter)

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT/vPvB değerlendirmesi gerekli olmadığından uygun sonuç da mevcut değil

12.6 Diğer Yan Etkiler

BÖLÜM 13: İmha aşamasında dikkat edilmesi gerekenler

13.1 Atık tedavi yöntemleri

ürünü

Lisanslı bir atık şirketine atık ve geri dönüştürülemez çözümler sunumu. Malzemeyi eritin veya karıştırın Yanıcı bir solventle yıkayın ve bir kimyasal temizleyicide yıkın.

Kirlenmiş ambalaj

- Kullanılmayan ürün olarak yok edin.

BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri

14.1 UN Numarası

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA:-

14.2 UN uygun nakliye adı ADR/RID:

Tehlikeli olmayan maddeler

IMDG: Tehlikeli olmayan

ürünler IATA: Tehlikeli olmayan

mallar

14.3 Nakliye tehlike sınıfı(ları)

ADR/RID: -

-IMDG: -

IATA:-

14.4 Ambalaj grubu

ADR/RID: -

-IMDG: -

IATA:-

14.5 Çevresel tehlikeler

ADR/RID: yok

IMDG deniz kirleticisi: yok

IATA: yo

14.6 Kullanıcı için özel önlemler
Veri mevcut değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler ve kanunlar
Bu güvenlik veri formu 1907/2006 nolu Yönetmelik (EC) ile uyumludur.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirme
Bu ürün için bir kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

2 ve 3. bölümlerde bahsedilen H-Bildirimleri'nin tam metni.

H413 Deniz yaşamına uzun süreli ve zararlı etkilere sebep olabilir.

Daha fazla bilgi

Telif hakkı 2017 WATSON INTERNATIONAL LTD'e aittir, sınırsız kağıt kopya izni yalnızca dahili kullanım için verilmiştir. Yukarıdaki bilgilerin doğru olduğuna inanılmaktadır ama herşeyin kati olduğunu taahhüt etmez ve sadece yol gösterici olarak kullanılmalıdır. Bu belgedeki bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürüne uygun güvenlik önlemleri açısından uygulanabilir. Ürünün özelliklerinden herhangi birini garanti etmemektedir. WATSON INTERNATIONAL ve bağlı kuruluşları, ürünün kullanımından veya yukarıdaki ürünle temasa geçilmesinden kaynaklanan hasarlardan sorumlu tutulamaz. Detaylı bilgi ve satış koşulları için www.watson-int.com paket, fatura veya slipin arka kısmına bakınız.