

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## ABM75

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 1 nin 7

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

ABM75

#### 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### Maddenin/Karışımın kullanımı

Dichtstoffe

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: Hottinger Brüel & Kjaer  
Cadde: Im Tiefen See 45  
Şehir: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
İnternet: www.hbm.com  
Sorumlu Bölüm: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

#### 1.4. Acil telefon numarası:

+90 2127055340

### BÖLÜM 2: Zararların tanımı

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

##### 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.  
Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir.

#### 2.2. Etiket bilgileri

##### Etiketlemede ek öneri

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.3. Diğer zararlar

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

### BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

##### Diğer Bilgiler

Karışım 1272/2008 sayılı (AB) Düzenlemesi kapsamında sağlığa ya da çevreye yönelik herhangi bir tehlike içermiyor, bir Topluluk işyeri maruz kalma sınırlamasına tabi değil, PBT/vPvB olarak sınıflandırılmamış ya da Aday Listesine dahil edilmemiş.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

##### Genel bilgi

Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.  
Bilinci kapalı bir kişiye veya krampları olan birine asla ağızdan birşey vermeyin.  
Eğer bilinç kayıp fakat solunum devam ediyor haldeyse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın.

##### Solunması halinde

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakın kalmalarını sağlayın.

##### Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

##### Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## ABM75

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 2 nin 7

Göz tahrişlerinde göz doktoruna müracaat ediniz.

### **Yutulması halinde**

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için.  
Kusturmayın.  
Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, doktoru/hekimi arayın.

### **4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

### **4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**

Bilgi bulunmamaktadır.

## **BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**

### **5.1. Yangın söndürücüler**

#### **Uygun söndürme maddesi**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

#### **Uygun olmayan söndürme maddesi**

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

### **5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Bilgi bulunmamaktadır.

### **5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

### **Ek bilgi**

Bilgi bulunmamaktadır.

## **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**

### **6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

#### **Genel bilgiler**

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

#### **Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil**

Kişileri emniyete alın.

#### **Acil ekiplere**

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin!

### **6.2. Çevresel önlemler**

Özel tedbirler gerekli değildir.

### **6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

#### **Temizlik için**

Mekanik olarak uzaklaştırın ve uygun kaplarda atık giderilmesine götürün.

#### **Diğer bilgiler**

Mekanik olarak uzaklaştırın ve uygun kaplarda atık giderilmesine götürün.

### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

## **BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**

### **7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

#### **Güvenli elleçleme için öneri**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## ABM75

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 3 nin 7

Behälter nicht mit Druck entleeren. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

### Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel önlem alınması gerekmez.

### Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Özel önlem alınması gerekmez.

### 7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

#### Depo ve kaplar için gereklilikler

Özel önlem alınması gerekmez.

#### Birlikte depolama bilgileri

Özel önlem alınması gerekmez.

#### Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Özel önlem alınması gerekmez.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Sınır değerler için ek bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

### 8.2. Maruz kalma kontrolü



#### Uygun mühendislik kontrolleri

Özel önlem alınması gerekmez.

#### Koruyucu ve hijyen önlemleri

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.  
Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

#### Göz/Yüz korunması

Özel önlem alınması gerekmez.

#### Ellerin korunması

Ürünü kullanmadan önce koruyucu cilt kremi kullanın.

#### Cildin korunması

Özel önlem alınması gerekmez.

#### Solunum sisteminin korunması

Özel önlem alınması gerekmez.

#### Çevresel maruz kalma kontrolleri

Özel önlem alınması gerekmez.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	kati
Renk:	koyu yeşil
Koku:	Parafin

Test yöntemi

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## ABM75

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 4 nin 7

pH Değeri: kullanılabılır değil

### Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası / donma noktası: belirlenmemiş

Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: belirlenmemiş

Süblimleşme noktası: belirlenmemiş

Yumuşama noktası: belirlenmemiş

Akma noktası: belirlenmemiş

belirlenmemiş:

Parlama noktası: > 100 °C

Yanmaya devam etme kabiliyeti: Kullanılabılır veriler yok

### Alevlenirlik

Katı/sıvı: belirlenmemiş

### Patlayıcı özellikler

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş

Tutuşma sıcaklığı: > 200 °C

### Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı: kullanılabılır değil

Gaz: anlamsız

Bozunma sıcaklığı: belirlenmemiş

### Oksitleyici özellikler

nicht bestimmt

Buhar basıncı: kullanılabılır değil

(20 °C da/de)

Buhar basıncı: kullanılabılır değil

(50 °Cda/de)

Yoğunluk (20 °Cda/de): 1,12 g/cm<sup>3</sup> DIN 53217

Yığın yoğunluğu: kullanılabılır değil

Suda çözünürlüğü: Madde suda çözünür.

### Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

nicht bestimmt

Dağılım katsayısı n-oktanol/su: nicht bestimmt

Dinamik viskozite: kullanılabılır değil

(20 °Cda/de)

Kinematik viskozite: kullanılabılır değil

(50 °Cda/de)

Akış süresi: kullanılabılır değil

(23 °Cda/de)

Rölatif buhar yoğunluğu: kullanılabılır değil

Buharlaşma hızı: kullanılabılır değil

Solvent separasyon testi: belirlenmemiş

Çözücü içeriği: belirlenmemiş

### 9.2. Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği: belirlenmemiş

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## ABM75

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 5 nin 7

Bilgi bulunmamaktadır.

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Madde, önerilen depolama, kullanma ve ısı koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır.

#### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Bilgi bulunmamaktadır.

#### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilgi bulunmamaktadır.

#### Ek bilgi

Bilgi bulunmamaktadır.

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

##### Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

##### Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) > 2000 mg/kg; ATE (cilt) > 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) > 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) > 5 mg/l

##### Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

##### Hayvansal deneyinde spesifik etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

##### Testlere ilişkin ek bilgi

Bilgi bulunmamaktadır.

##### Pratikten gelen tecrübeler

Göz temasından sonra:

Gözleri tahriş eder. (geri dönüşümlü.)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## ABM75

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 6 nin 7

### Diğer bilgiler

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir.

Diğer bölümlere atıflar: 2, 3

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

### Diğer Bilgiler

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

#### Bertaraf tavsiyeleri

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

#### Kirlenmiş ambalaj

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

### Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

#### 14.1. UN Numarası:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

#### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

#### 14.3. Taşımacılık zararları:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

#### 14.4. Ambalaj grubu:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

### İç su yollarında nakliyat (ADN)

#### 14.1. UN Numarası:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

#### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.3. Taşımacılık zararları:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

#### 14.4. Ambalaj grubu:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

### Denizyolu nakliyatı (IMDG)

#### 14.1. UN Numarası:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

#### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.3. Taşımacılık zararları:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

#### 14.4. Ambalaj grubu:

@1408.

### Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## ABM75

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 7 nin 7

- 14.1. UN Numarası:** Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.  
**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Taşımacılık zararları:** Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.  
**14.4. Ambalaj grubu:** @1408.

### 14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

### 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

### 14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

### Ek bilgi

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

#### AB yönetmelik bilgisi

2012/18/AB (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları: Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalışma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalışma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D): - - suyu kirletici değildir

#### Ek Bilgiler

Ulusal yasalar da dikkate alınmalıdır!

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi gerekmemektedir.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 6.

### Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)