

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## ABM75

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2021

Sayfa 1 nin 7

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

ABM75

UFI: NY1X-75A6-GCNC-VYW0

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

##### Maddenin/Karışımın kullanımı

Bariyer (sızdırmazlık sağlayıcı)

#### 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  
Internet: www.hbm.com  
Sorumlu Bölüm: support@hbm.com

#### 1.4. Acil telefon numarası: +49-30-18412-0

### BÖLÜM 2: Zararların tanımı

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

##### Sınıflandırma (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 sınırlandırmasına 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 sakin kalmalarını sağlayın.

##### Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.  
İle yıkamayın: Solventler/Seyrelticiler.  
Cilt reaksiyonlarında doktora başvurun.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## ABM75

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2021

Sayfa 2 nin 7

### Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın. Göz tahrişlerinde göz doktoruna müracaat ediniz.

### Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. KusturMAYIN. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, doktoru 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

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın. Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale edin.

### 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.

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

### 6.2. Çevresel önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

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

#### 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

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Kabı basınçla boşaltmayın. Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## ABM75

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2021

Sayfa 3 nin 7

### Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel önlem alınması gerekmez.

### Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Özel tedbirler gerekli değildir.

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

#### Depo ve kaplar için gereklilikler

Saklama sebebi: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

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 teknik koruma tedbirlerine gerek yoktur.

#### Koruyucu ve hijyen önlemleri

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin.

Ürünü kullanmadan önce koruyucu cilt kremi kullanın.

Uygun koruyucu giysi giyin.

#### 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.

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Fiziksel hali:

katı

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## ABM75

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2021

Sayfa 4 nin 7

Renk: koyu yeşil  
Koku: Parafin

### Test yöntemi

pH Değeri: kullanılabilir değil

#### Fiziksel durum değişiklikleri

Erime 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: Kullanılabilir veriler yok

#### Alevlenirlik

Katı/sıvı: belirlenmemiş

Gaz: belirlenmemiş

#### Patlayıcı özellikler

Ürün değildir: Patlayıcı

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş

Tutuşma sıcaklığı: > 200 °C

#### Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı: kullanılabilir değil

Gaz: anlamsız

Bozunma sıcaklığı: belirlenmemiş

#### Oksitleyici özellikler

belirlenmemiş

Buhar basıncı: kullanılabilir değil

(20 °C da/de)

Buhar basıncı: kullanılabilir değil

(50 °C da/de)

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

Yığın yoğunluğu: kullanılabilir değil

Suda çözünürlüğü: Madde suda çözünür.

#### Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı n-oktanol/su: belirlenmemiş

Dinamik viskozite: kullanılabilir değil

(20 °C da/de)

Kinematik viskozite: kullanılabilir değil

(50 °C da/de)

Akış süresi: kullanılabilir değil

(23 °C da/de)

Rölatif buhar yoğunluğu: kullanılabilir değil

Buharlaşma hızı: kullanılabilir değil

Solvent separasyon testi: belirlenmemiş

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## ABM75

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2021

Sayfa 5 nin 7

Çözücü içeriği:

belirlenmemiş

### **9.2. Diğer bilgiler**

Katı cisim içeriği:

belirlenmemiş

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.

#### **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.

#### **Pratikten gelen tecrübeler**

Göz temasından sonra:

Gözleri tahriş eder. (geri dönüşümlü.)

### **Diğer bilgiler**

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

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

Diğer bölümlere atıflar: 2, 3

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## ABM75

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2021

Sayfa 6 nin 7

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

#### **12.1. Toksikite**

Bilgi bulunmamaktadır.

#### **12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Bilgi bulunmamaktadır.

#### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Bilgi bulunmamaktadır.

#### **12.4. Toprakta hareketlilik**

Bilgi bulunmamaktadır.

#### **12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

Bilgi bulunmamaktadır.

#### **12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

#### **Diğer Bilgiler**

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

### 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:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **İç su yollarında nakliyat (ADN)**

##### **14.1. UN Numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Denizyolu nakliyatı (IMDG)**

##### **14.1. UN Numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

##### **14.1. UN Numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## ABM75

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2021

Sayfa 7 nin 7

### 14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

### 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Ek bilgi

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 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) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D): - - suyu kirlетici 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: 1,3,4,7,9,10,14.

### **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.)