

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 1 nin 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.03.2023

VBA 2M70

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

VBA 2M70

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

##### Maddenin/Karışımın kullanımı

Yapıştırıcılar, conta macunu

##### Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Herhangi bir yanlış kullanımları.

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| Şirket adı:    | Meusburger Georg GmbH & Co KG   |   |
| Cadde:         | Kesselstraße 42   |   |
| Şehir:         | A A-6960 Wolfurt  |   |
| Telefon:       | +43 5574 6706-0   | Telefaks: +43 5574 6706-12  |
| E-Posta:       | office@meusburger.com   |   |
| İnternet:      | www.meusburger.com  |   |
| Sorumlu Bölüm: | Dr. Gans-Eichler<br>Chemieberatung GmbH<br>Otto-Hahn-Str. 36<br>D-48161 Münster | e-mail: info@tge-consult.de<br>Tel.: +49 2534 41594-0<br>www.tge-consult.de |

#### 1.4. Acil telefon numarası: Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM):114

#### Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formu Yönetmelik 23.06.2017/30105 Sayılı T.C. yönetmeliği ile değiştirildi

### 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.

#### 2.2. Etiket bilgileri

##### Etiketlemede ek öneri

T.C. 28848 yönetmeliğine göre işaretlenme: hiçbir/içbir

#### 2.3. Diğer zararlar

Karışımındaki maddeler (>0,1%) REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB ((PBT = kalıcı, biyobirikimli, toksik; vPvB = çok kalıcı, çok biyobirikimli) kriterlerini karşılamaz.

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde (> 0,1 %) içermez.

Söylemeye değer tehlikeler yok. Lütfen her zaman güvenlik bilgi formu bilgilerini dikkate alın.

### BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

##### Kimyasal Özellikleri

Ürün tehlikeli madde içermez, bölüm 3'te, 23.06.2017/30105 Sayılı T.C. 'ye uygun olarak belirtilmelidir.

hiçbiri (23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır)

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 2 nin 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.03.2023

VBA 2M70

### Diğer Bilgiler

Ürün, 1907/2006 madde 59 (REACH) Sayılı Yönetmeliğe (AB) göre, % 0.1'den daha az listelenmiş SVHC maddesi içermez.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

#### Genel bilgi

Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin).

#### Solunması halinde

Kazara solunması halinde: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve dinlenmesini sağlayın. Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.

#### Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

#### Gözlerle teması halinde

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Beliren veya devam eden şikayetlerde göz doktoruna gidin.

#### Yutulması halinde

Ağzınızı suyla çalkalayın. Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda içirin (dilüsyon etkisi). Bilinci kapalı bir kişiye veya krampları olan birine asla ağızdan birşey vermeyin. Bir hekim çağırın.

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

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Semptomatik tedavi.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

#### Uygun söndürme maddesi

Karbondioksit (CO<sub>2</sub>). Kuru söndürücü madde. Alkole dayanıklı köpük. Püskürtme suyu.

#### Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit Karbendioksit (CO<sub>2</sub>). Nitrojen oksitleri (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

#### Ek bilgi

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin. Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

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

#### Genel bilgiler

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. (bakınız bölüm 8)  
Ürün sızıntısı/dökülmesinde ileri kayma tehlikesi bulunmaktadır.

#### Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 3 nin 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.03.2023

VBA 2M70

### Acil ekiplere

Özel önlem alınması gerekmez.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona boşaltmayın. Kanalizasyonu örtün. Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).

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

#### Sınırlama için

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

#### Temizlik için

Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir.

#### Diğer bilgiler

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir. Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir.

### 6.4. Diğer bölümlere atflar

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

Uygun koruyucu giysi giyin. (Bakınız bölüm 8.)  
Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

#### Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Önleyici yangın korumasının olağan tedbirleri.

#### Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Ürünü aldıktan sonra kabı daima sıkıca kapayınız. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

#### Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Koruma ve hijyen tedbirleri: Bakınız bölüm 8.

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

#### Depo ve kaplar için gereklilikler

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz. Sağıda yazılına karşı koruyun: UV-Işınları/güneş ışığı. Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın.

#### Birlikte depolama bilgileri

Birlikte depolanmaması gerekenler: Patlayıcı maddeler. Yanıcı (okside edici) etki gösteren katı maddeler. Yanıcı (okside edici) etki gösteren sıvı maddeler. Radyoaktif maddeler. Bulaşıcı maddeler. Gıda ve yem maddeleri.

#### Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Kontaminasyonu ve nemin absorpsiyonunu engellemek için ambalaj kuru ve sıkı bir şekilde kapalı tutulmalıdır.  
Tavsiye edilen depolama ısısı: 20 °C  
Sağıda yazılına karşı koruyun: don. UV-Işınları/güneş ışığı. hararet. Rutubet

### 7.3. Belirli son kullanımlar

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 4 nin 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.03.2023

VBA 2M70

Yapıştırıcılar, conta macunu

### BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

##### Sınır değerler için ek bilgiler

Bugüne kadar belirlenmiş ulusal sınır değerleri yoktur.

#### 8.2. Maruz kalma kontrolü

##### Uygun mühendislik kontrolleri

Açık maruziyette, mümkünse lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.

##### Koruyucu ve hijyen önlemleri

##### Göz/Yüz korunması

Uygun göz koruması: Sıkı kavrayan koruma gözlüğü. EN 166

##### Ellerin korunması

Uzun süreli veya sıkça tekrarlanan deri temasında: Uygun koruyucu eldiven takın. Uzun lastik eldivenler. EN 374

Uygun materyal:

FKM (florokarbon kauçuk). (0,4 mm)

Kullanmadan önce geçirmezlik / sızdırmazlık kontrol edilmeli. Eldivenler tekrar kullanılacaksa, çıkarmadan önce temizlenmeli ve iyi hava alacak şekilde muhafaza edilmeliler.

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

##### Cildin korunması

Koruyucu giysi. İş malzemelerinin kullanımında minimum koruma önlemleri standartları TRGS 500 (D) de belirtilmiştir.

##### Solunum sisteminin korunması

Uygun kullanımda ve normal şartlarda solunum korunması gerekmemektedir.

De solunum korunması gereklidir:

aerosol- veya sis oluşumu.

Uygun solunum koruma cihazı: Typ: Kombinasyon filtre cihazı (EN 14387) - filtre Türü: AP-2/P-3

Solunum koruma filtre sınıfı, ürün işlenirken oluşabilecek maksimum zararlı madde konsantrasyonuna (gaz/buhar/aerosol/partikül) kesinlikle uymalıdır. Konsantrasyon aşımında izolasyon cihazının kullanılması zorunludur!

##### Termal tehlikeler

Özel tedbirler gerekli değildir.

##### Çevresel maruz kalma kontrolleri

Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

|                |               |
|----------------|---------------|
| Fiziksel hali: | SIVI          |
| Renk:          | mavi          |
| Koku:          | karakteristik |
| Koku eşiği:    | belirlenmemiş |

Erime noktası / donma noktası:

Test yöntemi  
belirlenmemiş

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 5 nin 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.03.2023

VBA 2M70

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: | belirlenmemiş                    |
| Alevlenirlik:  | belirlenmemiş                    |
| Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:                         | belirlenmemiş                    |
| Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:                         | belirlenmemiş                    |
| Parlama noktası:   | belirlenmemiş                    |
| Tutuşma sıcaklığı:   | >300 °C                          |
| Bozunma sıcaklığı:   | belirlenmemiş                    |
| pH Değeri:   | n/a                              |
| Kinematik viskozite:   | belirlenmemiş                    |
| Suda çözünürlüğü:  | karişabilir değil                |
| Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü belirlenmemiş               |                                  |
| Çözünme hızı:  | anlamsız                         |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su:                                    | BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler      |
| Dağılım kararlılığı:   | anlamsız                         |
| Buhar basıncı:<br>(25 °C da/de)                                    | < 0,15 hPa DIN 51616             |
| Yoğunluk:  | 1,08 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Yığın yoğunluğu:   | belirlenmemiş                    |
| Rölatif buhar yoğunluğu:   | belirlenmemiş                    |
| Parçacık özellikleri:  | anlamsız                         |

### 9.2. Diğer bilgiler

#### Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Patlayıcı özellikler            |                                  |
| hiçbiri/hiçbiri                 |                                  |
| Yanmaya devam etme kabiliyeti:  | Kendi kendini besleyen yanma yok |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı |                                  |
| Katı:                           | anlamsız                         |
| Gaz:                            | anlamsız                         |

Oksitleyici özellikler  
hiçbiri/hiçbiri

#### Diğer güvenlik özellikleri

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Buharlaşma hızı:                    | belirlenmemiş   |
| Solvent separasyon testi:           | belirlenmemiş   |
| Çözücü içeriği:                     | 1,15% - Uçucu organik bileşiklerin sınırlanmasına yönelik talimat 1999/13/AB ile ilgili veriler |
| Katı cisim içeriği:                 | belirlenmemiş   |
| Süblimleşme noktası:                | belirlenmemiş   |
| Yumuşama noktası:                   | belirlenmemiş   |
| Akma noktası:                       | belirlenmemiş   |
| Dinamik viskozite:<br>(23 °C da/de) | 8000 mPa·s  |
| Akış süresi:                        | belirlenmemiş   |

#### Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 6 nin 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.03.2023

VBA 2M70

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### **10.1. Tepkime**

Isınmayla, ışık veya hava etkisiyle veya serbest radikal başlatıcıların ilavesi ile eksoterm polimerizasyon gösterebilir.

#### **10.2. Kimyasal kararlılık**

Önerilen depolama ve işleme koşullarında kararlı  
ayırışma noktası: > 200 °C

#### **10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.  
Bakınız bölüm 10.5.

#### **10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Sağıda yazılana karşı koruyun: UV-Işınları/güneş ışığı. hararet.  
Uzun süreli ışık etkisi altında ayrışması mümkündür.

#### **10.5. Uyumsuz maddeler**

Kaçınılması gereken maddeler: Su ile temas edince tutuşabilir gazlar oluşturan maddeler ve karışımlar. Alkali metaller. Peroksitler. Redüksiyon maddeleri, kuvvetli. Oksidan madde

#### **10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit Karbondioksit (CO<sub>2</sub>). Nitrojen oksitleri (NOx).

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### **11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**

##### **Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım**

Kullanılabilir veriler yok.

##### **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.

##### **Hayvansal deneyinde spesifik etkiler**

Hazırlama/karışım için hiçbir bilgi mevcut değil.

#### **11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**

##### **Endokrin bozucu özellikler**

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 7 nin 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.03.2023

VBA 2M70

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde (> 0,1 %) içermez.

### Diğer bilgiler

Kullanılabilir veriler yok.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Ürün test edilmemiştir.

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz. Yukarıdaki ifade, ürün içeriği maddeler için %0,1 orandan itibaren geçerlidir.

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez. Yukarıdaki ifade, ürün içeriği maddeler için %0,1 orandan itibaren geçerlidir.

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Kullanılabilir veriler yok.

### Diğer Bilgiler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

#### Bertaraf tavsiyeleri

Ulusal yasalar da dikkate alınmalıdır! Atık giderilmesi için ilgili ve ruhsatlı atık gidericisine danışın. Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir.

Atık anahtar numaralarının/atık tanımlamalarının tahsisi EWC'ye göre branza ve işleme spesifik yapılmalıdır. (EWC = European Waste Catalogue) (EWC) European Waste Catalogue uyarınca atık anahtarları/atık tarifleri öneri listesi:

#### Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

080410 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); 08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları

#### Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

080410 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); 08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 8 nin 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.03.2023

VBA 2M70

### Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar; tehlikeli atık

### Kirlenmiş ambalaj

Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

### Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

#### 14.1. UN numarası veya kimlik 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 veya kimlik 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.

### Denizyolu nakliyatı (IMDG)

#### 14.1. UN numarası veya kimlik 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.

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

#### 14.1. UN numarası veya kimlik 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.

### 14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

### 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Bakınız bölüm 6 - 8

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

anlamsız

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

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

#### AB yönetmelik bilgisi

2010/75/AB (VOC):

< 1% (hesaplanmış.)

2004/42/AT (VOC):

< 15 g/l (hesaplanmış.)

2012/18/AB (SEVESO III):

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



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 9 nin 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.03.2023

VBA 2M70

### Ek Bilgiler

Güvenlik bilgi formu Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre ((AT) No. 2020/878 yönetmeliği ile değiştirildi) Karışım, talimatname GHS, 11 Aralık 2013 Tarih ve 28848 Mükerrer Sayılı SAE 'ye göre tehlikesiz olarak derecelendirilmiştir.

REACH 1907/2006 ek XVII No (karışım): anlamsız

### Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 2 - suyu kirleticisi

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### Değişiklikler

Rev. 1,0, Yeniden, 17.04.2014  
Rev. 2,0, Bölümdeki değişiklikler: 1-16; 11.10.2017  
Rev. 3,0; 06.03.2023, Bölümdeki değişiklikler: 1-16

### Kısaltmalar ve akronimler

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi  
CLP: Sınıflandırma, etiketleme, paketleme  
DNEL: Türetilmiş etki olmayan seviye  
d: day(s)  
EINECS: Avrupa Mevcut Ticarî Kimyasal Maddeler Envanteri  
ELINCS: Bildirimi Yapılmış Avrupa Kimyasal Maddeler Listesi  
ECHA: European Chemicals Agency  
ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships  
EWC: European Waste Catalogue  
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yük Kodu  
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
IUCLID: Uluslararası Kimyasal Standart Bilgiler Veritabanı  
GHS: Kimyasalları Sınıflandırma ve Etiketleme için Küresel Uyumlaştırılmış Sistem  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PNEC: Tahmin edilmiş etki olmayan konsantrasyon  
PBT: Kalıcı, biyobirikimli, zehirli  
QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship  
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Taşınması Hakkında Talimatname  
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
TRGS: Tehlikeli Maddeler için Teknik Kurallar  
UN: BM - Birleşmiş Milletler  
UVCB: Chemical Substances of Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products and Biological Materials  
vPvB: çok kalıcı, çok biyobirikimli  
VOC: Volatile Organic Compounds (Uçucu Organik Bileşikler)

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 10 nin 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.03.2023

VBA 2M70

w: week(s)

---

### Diğer Bilgiler

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

---

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