

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 1 nin 9

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 25

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

VLM 25

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

##### Maddenin/Karışımın kullanımı

Solventler/Seyrelticiler

##### 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 Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 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 9

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 25

### 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

Bol sabun ve 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 için (dilüsyon etkisi). KusturMAYIN. Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınız.

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

Bulantı.  
kusma.

### 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. Karbondioksit (CO<sub>2</sub>). Gazlar/buharlar, zehirli.

### 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

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

#### 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 9

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 25

### Acil ekiplere

Özel önlem alınması gerekmez.

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye sızması engellenmelidir.

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

#### Sınırlama için

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, 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.

### 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

Uygun koruyucu giysi giyin. (Bakınız bölüm 8.)

#### 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.

#### 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 yazılana karşı koruyun: don. UV-Işınları/güneş ışığı. hararet. Rutubet

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Bakınız bölüm 1.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Sınır değerler için ek bilgiler

Bu güne kadar belirlenmiş ulusal sınır değerleri yoktur.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 4 nin 9

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 25

### **8.2. Maruz kalma kontrolü**

#### **Uygun mühendislik kontrolleri**

Kişisel koruyucu ekipmanların kullanımından önce teknik önlemler ve uygun çalışma yöntemlerinin uygulanması önceliklidir.

Yeterli havalandırma sağlayın.

#### **Koruyucu ve hijyen önlemleri**

##### **Göz/Yüz korunması**

Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler). EN 166

##### **Ellerin korunması**

Uzun süreli veya sıkça tekrarlanan deri temasında:

Uygun koruyucu eldiven takın.

Uygun materyal:

FKM (florokarbon kauçuk). - Eldiven materyalinin kalınlığı: 0,4 mm

dayanma süresine:  $\geq$  8 h

Bütül kauçuk. - Eldiven materyalinin kalınlığı: 0,5 mm

dayanma süresine:  $\geq$  8 h

CR (polikloropen, Kloropren kauçuk). - Eldiven materyalinin kalınlığı: 0,5 mm

dayanma süresine:  $\geq$  8 h

NBR (Nitril kauçuk). - Eldiven materyalinin kalınlığı: 0,35 mm

dayanma süresine:  $\geq$  8 h

PVC (Polivinilklorid). - Eldiven materyalinin kalınlığı: 0,5 mm

dayanma süresine:  $\geq$  8 h

Kullanılacak eldivenler EC talimatı 2016/425 spesifikasyonlarına ve sonuç standardı EN374'e .

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

##### **Cildin korunması**

Uygun koruyucu giysi: Laboratuvar önlüğü.

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

##### **Solunum sisteminin korunması**

Uygun kullanımda ve normal şartlarda solunum korunması gerekmemektedir.

##### **Termal tehlikeler**

Özel tedbirler gerekli değildir.

##### **Çevresel maruz kalma kontrolleri**

Özel tedbirler gerekli değildir.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Fiziksel hali:	SIVI	
Renk:	renksiz	
Koku:	karakteristik	
Koku eşiği:	belirlenmemiş	
Erime noktası / donma noktası:		belirlenmemiş
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:		$\geq$ 78 °C
Alevlenirlik:		belirlenmemiş
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		belirlenmemiş

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 5 nin 9

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 25

Parlama noktası:	belirlenmemiş
Tutuşma sıcaklığı:	> 300 °C
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
pH Değeri:	belirlenmemiş
Kinematik viskozite:	belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü:	belirlenmemiş
Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü	
belirlenmemiş	
Çözünme hızı:	anlamsız
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler
Dağılım kararlılığı:	anlamsız
Buhar basıncı:	belirlenmemiş
Yoğunluk:	0,99 g/cm <sup>3</sup>
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:

Kullanılabilir veriler yok

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:

anlamsız

Gaz:

>300 °C

Oksitleyici özellikler

hiçbiri/hiçbiri

#### Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaşma hızı:

belirlenmemiş

Solvent separasyon testi:

belirlenmemiş

Çözücü içeriği:

belirlenmemiş

Katı cisim içeriği:

belirlenmemiş

Süblimleşme noktası:

belirlenmemiş

Yumuşama noktası:

belirlenmemiş

Akma noktası:

belirlenmemiş

Dinamik viskozite:

belirlenmemiş

Akış süresi:

belirlenmemiş

#### Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, önerilen depolama, kullanma ve sıcaklık koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır.

### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 6 nin 9

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 25

Bakınız bölüm 10.5.

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

Sağıda yazılana karşı koruyun: UV-Işınları/güneş ışığı. hararet.

### **10.5. Uyumsuz malzemeler**

Kaçınılması gereken maddeler: Oksidan madde, kuvvetli. Redüksiyon maddeleri, kuvvetli. Kuvvetli asit Alkali metaller Alkali metal

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

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit. Karbondioksit (CO2).Gazlar/buharlar, zehirli.

## 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**

Kullanılabilir veriler yok.

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

#### **Endokrin bozucu özellikler**

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**

Biyokümülyasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 7 nin 9

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 25

### **12.4. Toprakta hareketlilik**

Kullanılabilir veriler yok.

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

160306 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Standart Dışı Gruplar ve Kullanılmamış Ürünler; 16 03 05 dışındaki organik atıklar

#### **Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası**

160306 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Standart Dışı Gruplar ve Kullanılmamış Ürünler; 16 03 05 dışındaki organik atıklar

#### **Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası**

150106 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Karışık ambalaj

#### **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.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 8 nin 9

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 25

**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**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

**numarası:**

**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**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

**numarası:**

**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%

2004/42/AT (VOC):

belirlenmemiş

2012/18/AB (SEVESO III):

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

**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):

1 - zayıf su kirleticisi

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

**Değişiklikler**

Rev. 1,0; Yeniden: 11.05.2018

Rev. 2.0; Güncelleme 06.04.2020 Bölümdeki değişiklikler: 2-16

Rev. 3.0; Güncelleme 07.03.2023 Bölümdeki değişiklikler: 2-16

**Kısaltmalar ve akronimler**

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



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sayfa 9 nin 9

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.03.2023

VLM 25

CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi  
CLP: Sınıflandırma, etiketleme, paketlenme  
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)  
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  
TRGS: Tehlikeli Maddeler için Teknik Kurallar  
UN: BM - Birleşmiş Milletler  
vPvB: çok kalıcı, çok biyobirikimli  
VOC: Volatile Organic Compounds (Uçucu Organik Bileşikler)  
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.)