

# Güvenlik Veri Sayfası

## M615 Poliüretan Ayırıcı

# Stoner

Aşağıdaki koşullarla birlikte, Stoner Inc. ürününün usule uygun bir şekilde kullanılması amacıyla bu bilgilerin kopyalanması ve/veya indirilmesine izin verilmektedir: (1) Stoner Inc. ile önceden mutabakata varılmadığı müddetçe, bilgilerin değişiklik olmaksızın tam olarak kopyalanması ve (2) ne kopyanın ve ne de özgün sürümün yeniden satılması veya kâr elde etme amacıyla dağıtılması.

### 1. TANIMLAMA

Stoner Incorporated  
1070 Robert Fulton Hwy.  
Quarryville, PA 17566  
1-800-227-5538

Ürün Adı: Poliüretan Ayırıcı  
Ürün Kodu: M615  
Ürün Kullanımı: Kalıp Ayırıcı  
24 saat acil durum telefonu: 1-800-424-9300 [CHEMTREC]

### 2. TEHLİKE TANIMLAMA

SAĞLIK ÜZERİNDEKİ POTANSİYEL ETKİLERİ

Bölüm 1910.1200 fıkra (d) uyarınca kimyasal sınıflandırması;

GHS Tehlike  
Sembolleri



GHS Sınıflandırması

Aspirasyon Tehlike Kategorisi 1  
Cilt Korozyonu/Tahrişi Kategorisi 2  
Tutuşabilir Sıvı Kategorisi 3  
Spesifik Hedef Organ Sistemik Toksisitesi (STOT) - Tekil Maruz Kalma Kategorisi 3

İşaret Sözcüğü

Tehlike

Tehlike Bildirimleri

Tutuşabilir sıvı ve buhar.  
Yutulursa veya hava yoluna girerse ölümcül olabilir. Cilt tahrişine neden olur.  
Sersemlik veya baş dönmesine neden olabilir.

Önlem Bildirimleri

Önleme

Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeylerden uzak durun. – Sigara içmeyin.  
Kabı sıkıca kapalı tutun.  
Zemin/bağlantı kabı ve alım ekipmanı.  
P241 - Patlama korumalı elektrik, havalandırma veya aydınlatma ekipmanı kullanın.  
Yalnızca kıvılcım çıkarmayan aletler kullanın.  
Statik boşalmaya karşı önlem alın.  
Toz/duman/gaz/sis/buhar/sprey solumaktan kaçının.  
P264 - Elleçleme sonrasında iyice yıkayın.  
Yalnızca dış mekanda ya da iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruması/yüz koruması kullanın.

Yanıt

P301+P310 - Yutulursa: İvedi şekilde bir zehir merkezi, doktor veya tıp merkezini arayın.  
P302+P352 - Ciltteyse: Bol sabun ve suyla yıkayın.  
CİLTTEYSE (veya saçtaysa): Kontaminasyona uğrayan tüm giysileri ivedi şekilde çıkarın. Cildi suyla durulayın/duş alın.  
SOLUNURSA: Mağduru temiz havaya çıkarın ve nefes alması için rahat bir pozisyonda dinlenme durumunda tutun.  
P312 - İyi hissetmiyorsanız bir zehir merkezi, doktor veya tıp merkezini arayın.  
P321 - Spesifik tedavi (bu SDS'ye bakın).  
Kusmaya neden OLMAYIN.  
Cilt tahrişi meydana gelirse: Doktora başvurun.  
P370+P378 - Yangın durumunda: Söndürmek için uygun ortamı kullanın.

Saklama

Kabı sıkıca kapalı tutun.  
İyi havalandırılan bir yerde saklayın. Kabı sıkıca kapalı tutun.  
İyi havalandırılan bir yerde saklayın. Serin tutun.  
Kilitli olarak saklayın.

Bertaraf

İçeriği/kabı tehlikeli atıklara ilişkin yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmelik uyarınca bertaraf edin.

### 3. BİLEŞİM/İÇERİK BİLGİLERİ

#### **BİLEŞEN**

Petrol distilatları

#### **CAS NO**

64741-65-7

#### **Yüzde**

80 - 100

#### **HMIS® III\* TEHLİKELİ UYARILAR:**

Sağlık:

1

Tutuşabilirlik: 2

Fiziksel:

0

Kişisel  
Koruyucu  
Ekipman:

Bölüm 8'e bakın

\* Bu güncel derecelendirme sistemi hakkında daha fazla bilgi için, [www.paint.org/hmis](http://www.paint.org/hmis) adresine bakın veya 1 (202) 462-6272 numaralı telefondan NPCA'yı arayın.

### 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

- Gözler:** Hemen göz kapaklarınızı ayrıarak gözlerinizi en az 15 dakika boyunca bol suyla yıkayın. Semptomlar devam ederse ya da görme güçlüğü varsa, doktora başvurun.
- Cilt Teması:** Temas durumunda, kontaminasyon alanını hemen en az 15 dakika boyunca bol suyla yıkayın. Semptomlar devam ederse doktora başvurun. Yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayın.
- Ağızdan Alma:** Kusmaya neden olmayın. Akciğer aspirasyonu ciddi hasara neden olabilir. Hemen bir doktor, bir tıp merkezi ya da zehir kontrol merkeziyle irtibata geçin. Spontane olarak kusma gerçekleşirse, sıvının akciğerlere aspirasyonunu önlemek için başı kalça düzeyinin altında tutun.
- Soluma:** Temiz havaya çıkarın. Nefes almıyorsa, suni teneffüs uygulayın. Nefes almakta güçlük çekiyorsa, oksijen verin. İvedi şekilde doktora başvurun.

#### **DOKTORA NOTLAR:**

Bu materyal bir aspirasyon tehlikesidir. Aşağıdaki organların (veya organ sistemlerinin) önceden var olan bozuklukları, bu materyale maruz kalma ile kötüleşebilir: cilt; akciğer (örneğin astım benzeri hastalıklar);

### 5. YANGIN SÖNDÜRME TEDBİRLERİ

- Yangın ve/veya Patlama Tehlikeleri:** Bu ürün, havadan daha ağır olan ve zeminde hareket ederek ısı, pilot ışıkları veya malzemenin elleçleme noktasından uzakta olan yerlerdeki diğer alev ve tutuşma kaynakları ile tutuşabilen buharları olan yanabilir bir sıvı olarak görülen (bir) bileşen(ler) içermektedir.
- Yangın Söndürme Talimatları:** CO2, köpük veya kuru kimyasal kullanın. Yangın söndürenler, normal koruyucu ekipman ve pozitif basınçlı bağımsız solunum cihazı takmalıdır.

### 6. KAZA ESERİ YAYILMA TEDBİRLERİ

#### **MATERYAL YAYILIRSA VEYA DÖKÜLÜRSE ATILACAK ADIMLAR:**

Kontaminasyon alanını havalandırın. Tüm tutuşma kaynaklarını kaldırın. Uygun kişisel koruyucu ekipman (PPE) kullanın. Güvenli bir şekilde yapılabilirse, boşaltımı durdurun veya azaltın. Doğal su yollarına çıkabilecek sağanak kanalları ve hendeklere akışın önüne geçin. Akış gerçekleşirse, gerekli şekilde yetkilileri bilgilendirin. Emici materyal ile temizleyin. Emici materyalleri bir kaba yerleştirin ve sıkıca kapatın. Kaba uygun şekilde bertaraf edin. Atık materyali bir kaba yerleştirin ve sıkıca kapatın. Kaba uygun şekilde bertaraf edin.

### 7. ELLEÇLEME VE SAKLAMA

- Elleçleme:** Tüm 5 galon ve üzeri kaplar, materyal nakli sırasında yere yerleştirilmeli ve/veya bağlanmalıdır. Tutuşma kaynaklarının yakınında kullanmayın. Cilde uzun süreyle ve yinelenen şekilde temastan kaçın.
- Saklama:** Kaba kullanılmadığı zaman sıkıca kapalı tutun. Tüm tutuşma kaynaklarından uzakta, soğuk, kuru, iyi havalandırılan bir alanda saklayın. Boş kap, tehlikeli olan artıklar içerebilir.

### 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA

- Mühendislik Kontrolleri:** MSDS'nin bu bölümünde, aşağıda belirtilen sınırların üzerinde maruz kalmayı önlemek için havalandırmanın yeterli olması gerekir (bilinen, şüphelenilen veya belirgin olumsuz etkilerden).
- Göz Koruma:** Ürünün elleçlenmesi sırasında yan koruması olan kimyasal olarak dirençli güvenlik gözlükleri takın. Sıçrayan veya sıkılan sıvı veya havadaki materyalin göze temas etmesi olasılığı olduğunda, kimyasal sıçrama gözlükleri ve/veya yüz koruması gibi ek göz korumaları takın. Bir göz yıkama istasyonu bulundurun.
- Cilt Koruma:** Cilde uzun süreli veya yinelenen şekilde temas olasılığı varsa, kimyasal olarak dirençli eldivenlerin kullanımı önerilir.
- Solunum Koruması:** Ürün sisi, spreyi ve aerosolunun solunma olasılığı olan durumlarda, NIOSH onaylı bir solunum cihazı kullanın. Havalandırma maruz kalma sınırlarını korumak için yeterli değilse, temin edilen bir hava solunum cihazı kullanılmalıdır.

#### **BİLEŞEN**

Petrol distilatları

#### **CAS**

64741-65-7

#### **ACGIH TLV**

100 ppm TWA

#### **OSHA PEL**

500 ppm

#### **DİĞER**

Ortaya konmamış

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

|                             |                 |                                       |               |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------|
| Fiziksel Durum:             | Dökme sıvı      | Alt Tutuşabilirlik Sınırı (%):        | 0,7           |
| Görünüm:                    | Bulutsu beyaz   | Üst Tutuşabilirlik Sınırı (%):        | 5             |
| Koku:                       | Petrol çözücüsü | Buhar Basıncı (PSIG @ 70°F):          | Belirlenmemiş |
| Koku Eşiği:                 | Hafif           | Buhar Yoğunluğu [hava = 1]:           | 1             |
| pH:                         | Geçerli değil   | Bağıl Yoğunluk (H <sub>2</sub> O=1):  | 0,77          |
| Donma/Erime Noktası (°F):   | Veri yok        | Suda Çözünürlük:                      | Belirlenmemiş |
| Kaynama Noktası (°F):       | 340             | Kısmi Katsayı: n- oktanol/su:         | Veri yok      |
| Parlama Noktası (°F PMCC):  | 120.2           | Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı (°F): | 500           |
| Buharlaşma Oranı:           | Belirlenmemiş   | Ayrışma Sıcaklığı (°F):               | Veri yok      |
| Tutuşabilirlik (katı, gaz): | Veri yok        | Viskozite, dinamik (cSt):             | Veri yok      |
| VOC Yüzdesi (%):            | 80 - 100        |                                       |               |

## 10. STABİLİTE VE REAKSİYON

|                       |                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kimyasal Stabilitate: | Stabil.                                                                                                                                            |
| Kaçınılacak Durumlar: | Şunlarla temastan kaçının: Güçlü oksitleyici maddeler. Açık alev, kıvılcım, statik boşalma gibi tutuşma kaynakları veya parıldayan metal yüzeyler. |
| Ayrışma Ürünleri:     | Yanma sonucunda, aşağıdaki yanma ürünleri oluşabilir: Karbondioksit ve karbonmonoksit. Çeşitli hidrokarbonlar.                                     |

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Üreme ve Gelişimle İlgili Toksikite:

Veri yok.

**Bileşen**  
Petrol distilatları

**CAS NO**  
64741-65-7

**Toksikolojik Veriler**  
Dermal LD50 2000 mg/kg Oral  
LD50 Sıçan 2000 mg/kg Soluma  
LC50 (4s) Sıçan 10 mg/L

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekolojik Toksikite: Veri yok  
Mobilite: Veri yok

**Bileşen**  
Petrol distilatları

**CAS NO**  
64741-65-7

**Toksikolojik Veriler**  
Akutik LC50 Bl solungaç 1000 mg/L  
24S EC50 Su piresi 1000 mg/L  
24S EC50 SUCUL BİTKİLER 1000 mg/L

## 13. BERTARAF HUSUSLARI

Bertaraf: Federal, Eyalet ve yerel idare yönetmelikleri uyarınca bertaraf edin.

## 14. TAŞIMA BİLGİLERİ

| Kurum | BM Numarası | Uygun Sevkiyat adı                      | Tehlike Sınıfı | Ambalaj Grubu |
|-------|-------------|-----------------------------------------|----------------|---------------|
| DOT   | UN1268      | Petrol distilatları, aksi belirtilmemiş | 3              | III           |
| IATA  | UN1268      | Petrol distilatları, aksi belirtilmemiş | 3              | III           |
| IMDG  | UN1268      | Petrol distilatları, aksi belirtilmemiş | 3              | III           |

## 15. DÜZENLEYİCİ BİLGİLERİ

Uyarı: Bu ürün, aşağıda listelenen düzenleyici makamlar için bildirim gerekliliklerine tabi olan aşağıdaki kimyasalları içermektedir:

| BİLEŞEN                           | CAS NO | AĞIRLIĞA GÖRE % | Düzenleyici Makam |
|-----------------------------------|--------|-----------------|-------------------|
| Bu bölümde bileşen listelenmemiş. |        |                 | SARA Bölüm 313    |

Uyarı: Bu ürün, California Eyaleti tarafından kansere neden olduğu bilinen kimyasallar içerebilir. Aşağıdaki listeye bakın.

Bu bölümde bileşen listelenmemiş. Prop65 Kanseri

Uyarı: Bu ürün, California Eyaleti tarafından doğum kusurlarına neden olduğu bilinen kimyasallar içerebilir. Aşağıdaki listeye bakın.

Bu bölümde bileşen listelenmemiş. Prop65 Doğum Kusurları

Bu ürünün tüm bileşenleri TSCA envanterinde listelenmiştir.

## 16. DİĞER BİLGİLER

Diğer Bilgiler: MSDS, MSDS Koordinatörü L. Dean Swartz Tarafından Hazırlanmıştır

Sürüm Tarihi: 23/04/19

Bu MSDS'de yer alan bilgilerin sürüm tarihi itibarıyla doğru olduğuna inanılmaktadır, ancak bu konuda bir garanti söz konusu değildir. Bu bilgilerin ve bu ürünün kullanım koşullarının kullanımı Stoner Inc.in kontrolü dâhilinde olmadığı için, güvenli kullanım koşullarını belirlemek kullanıcının yükümlülüğüdür.