

# Güvenlik Veri Sayfası

## XK-22 LV.1/G472 Releasomers Kalıp 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:  
Ürün Kodu:  
Ürün Kullanımı:  
24 saat acil durum telefonu:

Releasomers Kalıp Ayırıcı  
XK-22 LV.1/G472  
Kalıp Ayırıcı  
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  
Tutuşabilir Sıvı Kategorisi 2  
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi Kategorisi 2A  
Akut Toksikite - Solunma Buharı Kategorisi 3  
Spesifik Hedef Organ Sistemik Toksikitesi (STOT) - Tekil Maruz Kalma Kategorisi 3

İşaret Sözcüğü

Tehlike

Tehlike Bildirimleri

Yüksek derecede tutuşabilir sıvı ve buhar.  
Yutulursa veya hava yoluna girerse ölümcül olabilir.  
Ciddi göz tahrişine neden olur.  
Solunursa toksiktir.  
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.  
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.  
GÖZLERDEYSE: Birkaç dakika boyunca suyla dikkatli bir şekilde yıkayın. Varsa ve kolaysa, kontak lensleri çıkarın.  
Yıkamaya devam edin.  
P312 - İyi hissetmiyorsanız bir zehir merkezi, doktor veya tıp merkezini arayın.  
P321 - Spesifik tedavi (bu SDS'ye bakın).  
Kusmaya neden OLMAYIN.  
Göz tahrişi devam ederse: 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              | CAS NO     | Yüzde   |
|----------------------|------------|---------|
| Alifatik hidrokarbon | 64742-48-9 | 60 - 80 |
| Ester                | 108-21-4   | 1-20    |
| Ayırma reçinesi      | 90387-00-1 | 1-20    |

#### HMIS® III\* TEHLİKELİ UYARILAR:

Sağlık: 1 Tutaşabilirlik: 3 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 ayırarak 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. Yardım gelene ya da mağdur kendi başına nefes almaya başlayana dek devam edin. Mağduru yalnız bırakmayın.                         |

#### 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); karaciğer;

### 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 tutuşabilir bir sıvı olarak görülen (bir) bileşen(ler) içermektedir. “Boş” kaplar, ürün artığı barındırır ve tehlikeli olabilir.                                                                                                                                                                           |
| Yangın Söndürme Talimatları:        | CO2, köpük veya kuru kimyasal kullanın. Sıcak yanan havuzlara düz su veya köpük akışı gerçekleştirilmeyin. Bu, köpürmeye neden olabilir ve yangının yoğunluğunu artırabilir. Yangın söndürülen, normal koruyucu ekipman ve pozitif basınçlı bağımsız solunum cihazı takmalıdır. Kabı soğutmak ve çevre alanı korumak için suyu güvenli bir mesafeden tatbik edin. Su genellikle etkili değildir ve yangını yayabilir, ancak kapalı kapları soğutmak ve çevre alanı korumak için güvenli bir mesafeden su sıkılabilir. |

### 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 yapılabiliyorsa, boşaltımı durdurun veya azaltın. Doğal su yollarına çıkabilecek sağanak kanalları ve hendeklere akışın önüne geçin. Emici materyal ile temizleyin. Emici materyalleri bir kaba yerleştirin ve sıkıca kapatın. Kabı uygun şekilde bertaraf edin. Akış gerçekleşirse, gerekli şekilde yetkilileri bilgilendirin.

### 7. ELLEÇLEME VE SAKLAMA

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elleçleme: | Tüm 5 galon ve üzeri kaplar, materyal nakli sırasında yere yerleştirilmeli ve/veya bağlanmalıdır. Tutuşma kaynaklarının yakınında kullanmayın. Bu kapları basınç altına almayın, kesmeyin, kaynak yapmayın, yumuşak veya sert lehim yapmayın, delmeyin, zımparalamayın ya da ısı, alev, kıvılcım, statik elektrik veya diğer tutuşma kaynaklarına maruz bırakmayın. Patlayabilir ve yaralanma veya ölüme neden olabilirler. Elleçleme ve saklamada güvenli üretim uygulamalarında yaygın olan normal önlemler izlenmelidir. Bu materyal zararlı veya tahriş edici olabilir. Cilde uzun süreyle ve yinelenen şekilde temastan kaçının. Buharı uzun süreyle ve yinelenen şekilde solumaktan kaçının. Yeterli havalandırma ile kullanın. |
| Saklama:   | Kabı kullanılmadığı zaman sıkıca kapalı tutun. Tüm tutuşma kaynaklarından uzakta, soğuk, kuru, iyi havalandırılan bir alanda saklayın. Boş kap, tehlikeli olan artıklar içerebilir. Elleçleme ve saklamada güvenli üretim uygulamalarında yaygın olan normal önlemler izlenmelidir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mühendislik Kontrolleri: | SDS'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:        | Havalandırma maruz kalma sınırlarını korumak için yeterli değilse, temin edilen bir hava solunum cihazı kullanılmalıdır. Ürün sisi, spreyi ve aerosolunun solunma olasılığı olan durumlarda, NIOSH onaylı bir solunum cihazı kullanın.                                                                             |

| BİLEŞEN              | CAS NO     | ACGIH TLV       | OSHA PEL        | DİĞER                 |
|----------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| Alifatik hidrokarbon | 64742-48-9 | Ortaya konmamış | Ortaya konmamış | 196 ppm mfr. önerilir |
| Ester                | 108-21-4   | 100 ppm TWA     | 250 ppm         | Ortaya konmamış       |
| Ayırma reçinesi      | 90387-00-1 | Ortaya konmamış | Ortaya konmamış | Ortaya konmamış       |

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

|                             |                             |                                       |               |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Fiziksel Durum:             | Dökme sıvı                  | Alt Tutuşabilirlik Sınırı (%):        | 0,7           |
| Görünüm:                    | Berrak Renksiz              | Üst Tutuşabilirlik Sınırı (%):        | 8             |
| Koku:                       | Petrol Çözücü Hafif Amonyak | Buhar Basıncı (PSIG @ 70°F):          | Belirlenmemiş |
| Koku Eşiği:                 | Hafif                       | Buhar Yoğunluğu [hava = 1]:           | 1             |
| pH:                         | Geçerli değil               | Bağıl Yoğunluk (H2O=1):               | 0,75          |
| Donma/Erime Noktası (°F):   | Veri yok                    | Suda Çözünürlük:                      | Belirlenmemiş |
| Kaynama Noktası (°F):       | Veri yok                    | Kısmi Katsayısı: n- oktanol/su:       | Veri yok      |
| Parlama Noktası (°F PMCC):  | 53.6                        | Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı (°F): | 689           |
| 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 Stabilité:   | Stabil.                                                                                                                                                          |
| Kaçınılacak Durumlar: | Şunlarla temastan kaçının: Güçlü oksitleyici maddeler. Açık alev, kıvılcım, statik boşalma gibi tutuşma kaynakları veya parıldayan metal yüzeyler. Güçlü bazlar. |
| Ayrışma Ürünleri:     | Yanma sonucunda, aşağıdaki yanma ürünleri oluşabilir: Karbondioksit ve karbonmonoksit.                                                                           |

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Üreme ve Gelişimle İlgili Toksikite:

Veri yok.

| Bileşen              | CAS NO     | Toksikolojik Veriler                                                                         |
|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alifatik hidrokarbon | 64742-48-9 | Dermal LD50 Tavşan 5000 mg/kg<br>Oral LD50 Sıçan 5000 mg/kg<br>Soluma LC50 (8s) Sıçan 5000   |
| MG/CU M Ester        | 108-21-4   | Dermal LD50 Sıçan 20 ml/kg<br>Oral LD50 Sıçan = 6750 mg/kg<br>Soluma LC50 (8s) Sıçan 51 mg/L |

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

|                     |                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ekolojik Toksikite: | Sulu ortamlarda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.          |
| Mobilite:           | Veri yok                                                              |
| Parçalanabilirlik:  | Bu ürünün kendiliğinden biyolojik olarak parçalanması beklenmektedir. |

| Bileşen              | CAS        | Toksikolojik Veriler                                                                                 |
|----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alifatik hidrokarbon | 64742-48-9 | LLO- 96S Gökkuşuğu Alabalığı 1000 mg/L<br>ELO- 48S Su piresi < 1000 mg/L<br>ELO-72S Alg 1000 mg/L    |
| Ester                | 108-21-4   | Akuatik LC50 (48s) Kızılkanat = 265 mg/L<br>48S EC50 Su piresi = 110 mg/L<br>72S EC50 Alg = 370 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   | UN1866      | Reçine Çözeltileri | 3              | II            |
| IATA  | UN1866      | Reçine Çözeltileri | 3              | II            |
| IMDG  | UN1866      | Reçine Çözeltileri | 3              | II            |

## 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 Kanser

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: SDS, SDS Koordinatörü L. Dean Swartz Tarafından Hazırlanmıştır

Sürüm Tarihi: 13/10/19

**Bu SDS'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.**