

Güvenlik Veri Sayfası

M883 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: M883
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

Germ Hücresi Mutajenite Kategorisi 1B
Kanserojenlik Kategorisi 1A
Aspirasyon Tehlike Kategorisi 1
Tutuşabilir Sıvı Kategorisi 2
Cilt Korozyonu/Tahrişi Kategorisi 2
Üreme Toksisitesi Kategorisi 2
Spesifik Hedef Organ Sistemik Toksisitesi (STOT) - Tekil Maruz Kalma Kategorisi 3

İşaret Sözcüğü

Tehlike

Tehlike Bildirimleri

Yüksek derecede tutuşabilir sıvı ve buhar.
Yutulursa veya hava yoluna girerse ölümcül olabilir.
Cilt tahrişine neden olur.
Solunum tahrişine neden olabilir.
Sersemlik veya baş dönmesine neden olabilir.
Genetik kusurlara neden olabilir.
Kansere neden olabilir.
Fertiliteye veya doğmamış çocuğa zarar verdiğiinden şüphelenilmektedir.

Önlem Bildirimleri

Önleme

Kullanım öncesinde özel talimatlar alın.
Tüm güvenlik önlemleri okuyup anlaşılana dek elleçlemeyin.
Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeylerden uzak durun. – Sigara içmeyin. Kabı sıkıca kapalı tutun.
Zemin/bağlantı kabı ve alım ekipmanı.
Patlama korumalı elektrik/havalandırma/aydınlatma ekipmanı kullanın.
Yalnızca kıvılcım çıkarmayan aletler kullanın.
Statik boşalmaya karşı önlem alın.
Toz/duman/gaz/sis/buhar/sprey solumaktan kaçının.
Elleçleme sonrasında iyice yıkayın.
Yalnızca dış mekanda ya da iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruması/yüz koruması kullanın.
Gerekirse kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Yanıt

YUTULURSA: İvedi şekilde bir ZEHİR MERKEZİ/doktor/... arayın.
CİLTTEYSE: 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 pozisyonunda dinlenme durumunda tutun.
Maruz kalınırsa veya endişe söz konusuysa: Doktora başvurun.
İyi hissetmiyorsanız bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru arayın.
Spesifik tedavi (bu etikette ... bakın).
Kusmaya neden OLMAYIN.
Cilt tahrişi meydana gelirse: Doktora başvurun.
Yeniden kullanımdan önce kontaminasyona uğramış giysileri çıkarıp yıkayın.
Yangın durumunda: Söndürmek için ... 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
CHRLSHEPXXX1

CAS NO

64742-89-8
142-82-5

Yüzde

80 - 100
0,1- 0,99

HMS® III* TEHLİKELİ UYARILAR:

Sağlık: 2* Tutaşabilirlik: 3 Fiziksel: 0 Kişisel Bölüm 8'e bakın
Koruyucu Ekipman:

* Bu güncel derecelendirme sistemi hakkında daha fazla bilgi için, 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. Semptomlar devam ederse doktora başvurun. Yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayın.

Ağızdan Alma: Bir doktor talimatı olmadığı müddetçe kusmaya neden olmayın. Spontane olarak kusma gerçekleşirse, sıvının akciğerlere aspirasyonunu önlemek için başı kalça düzeyinin altında tutun. Mağdur hızla bilincini kaybediyorsa ya da bilincini kaybetmişse veya sarsılıyorsa kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Kusmaya neden olup olmama konusunda görüş için bir doktor, tıp merkezi veya zehir kontrol merkezi ile irtibata geçin.

Soluma: Temiz havaya çıkarın. Nefes almıyorsa, suni teneffüs uygulayın. Nefes almakta güçlük çekiyorsa, oksijen verin. Mağdur sıcak ve sessiz bir yerde tutun. 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); böbrek; iştme sistemi; aritmiler (düzensiz kalp atışları);

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 görülür (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:**

Tüm tutuşma kaynaklarını kaldırın. Uygun kişisel koruyucu ekipman (PPE) kullanın. Güvenli bir şekilde yapılabilirse, boşaltımı durdurun veya azaltın. Kontaminasyon alanını havalandırın. 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. Kabı uygun şekilde bertaraf edin. Atık materyali bir kaba yerleştirin ve sıkıca kapatın. Kabı uygun şekilde bertaraf edin. Uygun giysiler kullanın.

7. ELLEÇLEME VE SAKLAMA

Elleçleme: Tüm 5 galon ve üzeri kaplar, materyal nakli sırasında yere yerleştirilmeli ve/veya bağlanmalıdır. Tutuşma kaynaklarının yakınında kullanmayın. Yeterli havalandırma ile kullanın. Cilde uzun süreyle ve yinelenen şekilde temastan kaçın.

Saklama: Kabı kullanılmadığı zaman sıkıca kapalı tutun. Isı, kıvılcım ve ateşten uzak tutun. Tüm tutuşma kaynaklarından uzakta, soğuk, kuru, iyi havalandırılan bir alanda saklayın.

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: Havalandırma maruz kalma sınırlarını korumak için yeterli değilse, temin edilen bir hava solunum cihazı kullanılmalıdır. Ürün sisi, spreyi ve aerosolünün solunma olasılığı olan durumlarda, NIOSH onaylı bir solunum cihazı kullanın.

BİLEŞEN

Petrol distilatları

CHRLSHEPXXX1

CAS

64742-89-8

142-82-5

ACGIH TLV

300 ppm

Ortaya konmamış

OSHA PEL

300 ppm

400 ppm

DİĞER

Ortaya konmamış

Ortaya konmamış

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel Durum:	Dökme sıvı	Alt Tutuşabilirlik Sınırı (%):	1,3
Görünüm:	Beyaz	Üst Tutuşabilirlik Sınırı (%):	8
Koku:	Hafif Hidrokarbon	Buhar Basıncı (PSIG @ 70°F):	0,2
Koku Eşiği:	Orta	Buhar Yoğunluğu [hava = 1]:	3,61
pH:	Geçerli değil	Bağıl Yoğunluk (H ₂ O=1):	0,74
Donma/Erime Noktası (°F):	Veri yok	Suda Çözünürlük:	Belirlenmemiş
Kaynama Noktası (°F):	Veri yok	Kısmi Katsayısı: n- oktanol/su:	2,13-4,85
Parlama Noktası (°F PMCC):	50	Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı (°F):	246
Buharlaşma Oranı:	0.5-2 (n-Butil asetat = 1)	Ayrışma Sıcaklığı (°F):	Veri yok
Tutuşabilirlik (katı, gaz):	Veri yok	Viskozite, dinamik (cSt):	0,7
VOC Yüzdesi (%):	80 - 100		

10. STABİLİTE VE REAKSİYON

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

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Üreme ve Gelişimle İlgili

Toksosite: Veri yok.

Bileşen
Petrol distilatları

CAS NO
64742-89-8

Toksikolojik Veriler
Dermal LD50 Tavşan 2000 mg/kg
Oral LD50 Sıçan 5000 mg/kg
Solunum LC50 (4s) Sıçan 8 mg/L
Dermal LD50 Tavşan 2000 mg/kg
Oral LD50 Sıçan 5000 mg/kg
Solunum LC50 (4s) Sıçan 25 mg/L

Oktan

111-65-9

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekolojik Toksikite: Veri yok
Mobilite: Veri yok
Parçalanabilirlik: Biyolojik olarak parçalanabilir.

Bileşen
Oktan

CAS NO
111-65-9

Toksikolojik Veriler
Akutik LC50 (96s) Gökkuşağı Alabalığı =2,59 mg/L
Akutik LC50 (48s) Su yosunu = 0,3 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	II
IATA	UN1268	Petrol distilatları, aksi belirtilmemiş	3	II
IMDG	UN1268	Petrol distilatları, aksi belirtilmemiş	3	II

15. DÜZENLEYİCİ BİLGİLERİ

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

BİLEŞEN
Bu bölümde bileşen listelenmemiş.

CAS NO

AĞIRLIĞA GÖRE %

Düzenleyici Makam

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: MSDS, MSDS Koordinatörü L. Dean Swartz Tarafından Hazırlanmıştır

Sürüm Tarihi: 13/10/19

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.