



# Güvenlik Bilgi Formu

Yayın Tarihi 29-04-2008

Yeniden Düzenlenme Tarihi: 30-08-2013

Versiyon 1

## 1. TANITIM

### Ürün Tanımı

Ürün Adı Action Release

### Diğer Tanımlamalar

Güvenlik Bilgi Formu # WTC-007

UN/ID No UN1268

### Önerilen Kullanımlar ve Kullanım Kısıtlamaları

Önerilen Kullanım Yapışkan Sökücü.

### Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

#### Tedarikçi Adresi

Walker Tape Co., Inc  
9620 Hawley Park Rd  
West Jordan, Utah 84081

#### Acil Telefon Numaraları

#### Şirket Telefon Numarası

Telefon: (801) 282-2015

Faks: (801) 282-2131

#### Acil Telefon (24 saat)

INFOTRAC 1-352-323-3500 (Uluslararası)

1-800-535-5053 (Kuzey Amerika)

## 2. TEHLİKE TANIMLARI

### Sınıflandırma

Akut Zehirlilik – Dermal (Cilt)	Kategori 4
Akut Zehirlilik – Soluk Alma (Tozlar/Dumanlar)	Kategori 4
Deri Yıpranması/Tahrişi	Kategori 2
Deri Hassaslaşması	Kategori 1
Kanserojenlik	Kategori 1A
Solunum Zehirliliği	Kategori 1
Yanıcı Sıvılar	Kategori 3

### Sinval Kelimesi

#### Tehlike

#### Tehlike Beyanı

Cilt ile temasında zararlıdır

Solunması zararlıdır

Deri tahrişine sebep olur

Deride alerjik tepkiye sebep olabilir

Kansere sebep olabilir

Yutulursa ve nefes yoluna kaçarsa ölümcül olabilir

Yanıcı sıvı ve gaz



**Acil Durum Genel Bakış:** Yanıcı nötral çözücülü çözelti. Gözden ve deriden uzak tutun. Bazı plastikleri yumuşatabilir. Buhar oluşturmamaya çalışın. Standart endüstriyel iyi uygulamalar kullanın

**Görünüş** Berrak Sıvı

**Fiziksel Hal** Sıvı

**Koku** Citrus Petroleum

### **Tedbir Bildirileri-Önleme**

Kullanımdan önce özel kullanım bilgilerini edinin  
Tüm güvenlik bildirileri okunup anlaşılmeden kullanmayın  
Gerekirse kişisel korunma araçları kullanın  
Toz/buğu/gaz/tütsü/buhar/sprey i koklamamaya çalışın  
Yalnızca açık havada veya iyi havalandırılmış bölgelerde kullanın  
Suratı elleri ve ürünle temasta bulunan herhangi bir bölgeyi kullanım sonar yıkayın.  
Kirlenmiş iş giysisini iş dışında giyinmeyin.  
Koruyucu eldiven takın  
Sıcak/kıvılcımlı/açık ateş/sıcak yüzeyden uzak durun — Sigara Yasak  
Kabı her zaman sıkıca kapalı tutun.  
Alıcı ekipmanı ve kabı birbirine bağlı saklayın.  
Patlamaya karşı güvenli ekipman kullanın  
Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanın  
Statik boşalmaya karşı önlemler alın

### **Tedbir Bildirileri-Tepki**

Maruz kalınmışsa veya endişeliyseniz tıbbi yardım alın.  
DERİDEYSE (veya saçta): Hemen tüm bulaşmış kıyafetleri çıkarın. Deriyi yıkayın.  
Deride tahriş veya yıpranma olursa: Tıbbi yardım alın.  
Hasta hissederseniz zehirlenme merkezine veya doktora başvurun.  
Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş/bulaşmış kıyafetleri yıkayın.  
SOLUNURSA: Maruz kalanı açık temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alma pozisyonuna getirin.  
Hasta hissederseniz zehirlenme merkezine veya doktora başvurun.  
YUTULURSA: Hemen zehir merkezini veya doktorunuzu arayın  
Kusturmaya çalışmayın.  
YANMA HALİNDE: Yalnızca CO<sub>2</sub>, kuru kimyasal veya köpük ile söndürün.

### **Tedbir Bildirileri-Depolama**

Kilitli saklayın  
İyi havalandırılan yerde saklayın.  
Serin tutun

### **Tedbir Bildirileri-İmha**

İçerikleri ve kabı doğru ve güvenli atık fabrikasına gönderin.

### **Sınıflandırılması Yapılmamış Tehlikeler**

Yutulması Zararlıdır

### **Diğer Tehlikeler**

Deniz yaşamına oldukça zararlıdır.

**3. İÇERİKLERİN Bileşimleri/Bilgileri**

Kimyasal Adı	CAS No	Ağırlık-%
Petroleum distillates (naphtha)	8002-05-9	50-100
D-Limonene	5989-27-5	50-100
Liquid Lanolin	8006-54-0	01-10

**4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ****İlk Yardım Tedbirleri**

<b>Göz Teması</b>	Gözü ve göz kapaklarını hemen bolca suyla yıkayın ve durulayın. Eğer ağrı devam ederse göz doktoruna başvurun.
<b>Deri Teması</b>	EĞER DERİDEYSE (veya saçta) Bulaşan kıyafetleri hemen çıkarın. Deriyi su ile yıkayın. Semptomlar devam ederse doktora başvurun. Bulaşmış kıyafetleri yeniden kullanmadan önce yıkayın
<b>Solumum</b>	SOLUNURSA: Hastayı hemen temiz havaya çıkartın ve rahat nefes alacak pozisyona getirin. Kötü hissetmeye devam ederse doktora başvurun.
<b>Sindirim/Yutma</b>	Kusturmaya çalışmayın. Eğer hastanın bilinci yerindeyse, yumurta akı yedirin veya süt yada bolca su içirin. Hemen zehir merkezini veya doktorunuzu arayın.

**En Önemli Semptomlar ve Etkiler**

<b>Semptomlar</b>	Gözlerle direk temas iritasyona sebebiyet verebilir. Cilt tahrişi yapabilir. Alerjik dermal tepki oluşturabilir. Gazı solumak mide bulantısına, baş ağrısına ve akciğer tahribine sebep olabilir.
-------------------	---

**Acil Tıbbi İlgi veya Özel Dikkat Gerektiği Belirtisi**

<b>Doktora Not</b>	Semptomları tedavi edin.
--------------------	--------------------------

**5. YANGIN TEDBİRLERİ****Uygun Söndürme Materyali**

Karbon Dioksit(CO2), kuru kimyasallar, köpük.

**Uygun Olmayan Söndürme Materyali** Bilinmiyor.

**Kimyasal Sebepli Spesifik Tehlikeler**

Yanıcı materyal

**Tehlikeli Yanma Tepkimesi Ürünü** Yok.

**İtfaive İçin Gerekli Ekipman ve Tedbirler**

Her yangında olduğu gibi, nefes alma aparatlı veya tam korumalı kıyafet ve ekipman kullanın.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMASINA ÖNLEMLER

### Bireysel Tedbirler Korunmalı Ekipmanlar ve Acil Durum Prosedürleri

<b>Kişisel Tedbirler</b>	Alanı izole edin. Uygun güvenlik ekipmanı kullanın. Daha fazla bilgi için 8. bölüm, Maruz Kontrolü ve Kişisel Korunmaya bakın. Daha fazla tedbir için 7. bölüm Kullanım a, bakın. Gereksiz veya güvenli olmayan personeli bölgeye almayın. Dökülen materyal kaymaya sebebiyet verebilir.
<b>Çevresel Tedbirler</b>	Su yollarına, kanalizasyona, bodrum katlarına girmesini engelleyin. Daha fazla ekolojik bilgi için 12. bölüme bakın. Daha fazla bilgi için 13. bölüm İmha Hususlarına bakın.

### Saklama ve Temizleme için Metod ve Materyaller

<b>Saklama Metodları</b>	Güvenliyse daha fazla sızmayı ve dökülmeyi engelleyin.
<b>Temizleme Metodları</b>	Ufak dökülmelerin kanalizasyona gönderilmesine izin verilebilir. İşlemden önce yerel otoritelerle görüşün. Kabul edilebilir limitin dışında dökülmeler için (RQ) Ulusal Tepki Merkezine haber verin (800) 424-8802; raporlama hakkında detaylı bilgi için 40 CFR 302 müracat edin.

## 7. KULLANIM VE DEPOLAMA

### Güvenli Kullanım için Tedbirler

<b>Güvenli Kullanım için Öneri</b>	Kullanım öncesi özel kullanım bilgilerini edinin İyi endüstriyel hijyen ve güvenliğine göre kullanın. Tüm önlemler okunup anlaşılmeden kullanmayın. 8. bölümde belirtilen kişisel güvenliğe göre kullanın. Toz/buğu/gaz/tütsü/buhar/spreyi koklamamaya çalışın. Yalnızca açık alanda veya iyi havalandırılmış alanda kullanın. Surat, eller ve temas eden bölgeleri baştan başa yıkayın. Kirli/bulaşmış kıyafet iş dışında kullanılmamalıdır. Sıcaktan kıvılcımdan sıcak yüzeylerden uzak tutun. — Sigara yasak. Kablo ve alma ekipmanlarını bağlı tutun. Kıvılcıma ve patlamaya güvenli ekipman kullanın. Statik boşalmalara karşı gerekli tedbirleri alın. Tüm ürün tedbirlerini uygulayın. Yalnızca yönergelere göre kullanın.
------------------------------------	---

### Uyumsuzluk Dahil Depolama için Şartlar

<b>Depolama Şartları</b>	Kabı sıkıca kapalı olarak serin kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın. Kilitli saklayın. Serin tutun fazla sıcaktan koruyun.
<b>Uyumsuz materyaller</b>	Güçlü asitler. Yükseltgen kimyasallar.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### Maruz Kalma Rehberi

Kimyasal Adı	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Petroleum distillates (naphtha) 8002-05-9	-	(vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 1600 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1100 ppm Ceiling: 1800 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>

**Uygun Mühendis Kontrolleri**

**Mühendis kontrolleri** Meslek gereği ürüne maruz kalma ile uyan teknik tedbirleri uygulayın. Göz yıkama suları duşlar vb.

**Koruyucu Ekipman Gibi Bireysel Korunma Tedbirleri**

**Göz/Surat Korunması** Yanları kalkanlı güvenlik gözlükleri veya kimyasal gözlükler.

**Deri ve Vücut Korunması** Deri temasını engellemek için PVC, neoprene, lastik, yada başka su geçirmez eldiven önerilir. Uygun koruyucu kıyafet giyin..

**Solunum Koruması** Havalandırılması düzgün olan ve normal şartlarda ekstra korunmaya gerek yoktur. Yetersiz havalandırma veya zehirli buhar yoğunlaşması durumunda, uygun solunum cihazı kullanın.

**Genel Hijyen İncelemeleri** Bulaşmış kıyafeti yeniden kullanmadan önce yıkayın. Surat eller ve temas eden herangi yüzeyi suyla iyice yıkayın. Bulaşmış iş kıyafeti iş dışında giyinilmemelidir.

**9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER****Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri ile İlgili Temel Bilgiler**

<b>Fiziksel Hal</b>	<b>Sıvı</b>	<b>Koku</b>	<b>Citrus Petroleum</b>
<b>Görünüş</b>	Berrak Sıvı	<b>Koku Eşiği</b>	Belirlenmemiş
<b>Renk</b>	Berrak		
<b><u>Özellik</u></b>	<b><u>Değer</u></b>	<b><u>İntar - Metod</u></b>	
<b>pH</b>	Uygulanamaz		
<b>Erime/Donma Noktası</b>	Elde Edilemez		
<b>Kaynama Noktası/Aralığı</b>	Elde Edilemez		
<b>Alevlenme Noktası</b>	52 °C / 127 °F		
<b>Buharlaşma Oranı</b>	Belirlenmemiş		
<b>Yanıcılık (Kati, Gaz)</b>	Sıvı-Uygulanamaz		
<b>Üst Yanıcılık Limiti</b>	Belirlenmemiş		
<b>Alt Yanıcılık Limiti</b>	Belirlenmemiş		
<b>Buhar Basıncı</b>	Elde Edilemez		
<b>Buhar Yoğunluğu</b>	Belirlenmemiş		
<b>Özgül Ağırlık</b>	~ 0.8		
<b>Suda Çözünürlük</b>	Yok		
<b>Diğer Çözücülerde Çözünürlük</b>	Belirlenmemiş		
<b>Ayrışma Katsayısı</b>	Belirlenmemiş		
<b>Özateşleme Sıcaklığı</b>	Belirlenmemiş		
<b>Ayrışma Sıcaklığı</b>	Belirlenmemiş		
<b>Kinematik Viskozite</b>	Belirlenmemiş		
<b>Dinamik Viskozite</b>	Belirlenmemiş		
<b>Patlayıcı Özellikler</b>	Belirlenmemiş		
<b>Yükseltgeyici Özellikler</b>	Belirlenmemiş		
<b>VOC İçerik</b>	800 g/l		

**10. KARARLILIK VE TEPKİME****Tepkime**

Normal koşullarda tepkimez.

**Kimyasal Kararlılık**

Önerilen depolama koşullarında stabil.

**Zararlı Tepkime İhtimalleri**

Normal işlemede yok.

**Tehlikeli Polimerizasyon** Gerçekleşmez.**Sakınılacak Durumlar**

Çocukların ulaşacağı yerlerde saklamayın.

**Uyumsuz Materyaller**

Güçlü asitler. Yükseltgenler

**Tehlikeli Ayrışma Ürünleri**

Alınan bilgiler dahilinde tehlikeli ürün yok.

**11. TOKSİKOLOJİK (ZEHİR) BİLGİLER****Olası Maruz Kalma Bilgileri****Ürün Bilgisi**

<b>Göz Teması</b>	Göz ile temasından kaçının.
<b>Deri Teması</b>	Deride iritasyona sebebiyet verir. Temas halinde zararlıdır.
<b>Soluma</b>	Solunumu zararlı.
<b>Sindirim/Yutma</b>	Yutulması zararlı olabilir.

**Bileşenlerin Bilgileri**

Kimyasal Adı	Oral LD50	Dermal LD50	Soluma LC50
D-Limonene 5989-27-5	= 4400 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Petroleum distillates (naphtha) 8002-05-9	> 4300 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Liquid Lanolin 8006-54-0	NA	NA	-

**Kimyasal fiziksel ve toksikolojik Bilgiler****Semptomlar** Semptomlar için formun 4. bölümünü okuyunuz.**Geciken ve Ani Etkiler ayrıca Kısa veya Uzun Maruz Kalma ile oluşan Kronik Etkiler****Hassaslaşma** Deride alerjik reaksiyona sebebiyet verebilir.**Kanserojenlik** Aşağıdaki tablo hangi ajansın hangi içeriği kanserojen olarak gösterdiğini belirtir.  
Ancak ürün tüm olarak test edilmemiştir..

Kimyasal Adı	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Petroleum distillates (naphtha) 8002-05-9	A2	Group 1 Group 3		X
D-Limonene 5989-27-5		Group 3		X
Liquid Lanolin 8006-54-0				X

**ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)**

A2 – Şüpheli İnsan Kanserojeni

**IARC (International Agency for Research on Cancer)**

Group 1 – İnsan için Kanserojen

Group 3 IARC bileşenleri "kanserojen sayılmaz"

**Soluma Tehlikesi**

Yutulursa ve nefes yollarına kaçarsa ölümcül olabilir.



## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### Ekotoksisite

Sudaki yaşama fazlasıyla zararlıdır. Su yaşamında uzun süreli etkiler bırakır.

### İçerik Bilgileri

Kimyasal Adı	Algeler Sudaki Bitkiler	Balık lar	Mikroorganizmal ara Zehirlilik	Kabuklular
D-Limonene 5989-27-5		0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50		
Petroleum distillates (naphtha) 8002-05-9		258: 96 h Salmo gairdneri mg/L LC50 static		36: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 0.26: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Liquid Lanolin 8006-54-0				

### Direnc/Cözünürlük

Belirlenmemiş

### Biyolojik Birikme

Belirlenmemiş

### Değişkenlik

Belirlenmemiş

### Diğer Karşıt Etkiler

Belirlenmemiş

## 13. İMHA HUSUSLARI

### Atık İşlem Metodları

#### **Atıkların İmhası**

İmha işlemi, bölgesel yerel ve ulusak nizam ve kanunlara uygun şekilde yapılmalıdır.

#### **Bulaşmışların Paketlemesi**

İmha işlemi, bölgesel yerel ve ulusak nizam ve kanunlara uygun şekilde yapılmalıdır.

### USEPAA Atık Numarası

D001

### California Tehlikeli Atık Statüsü

Kimyasal Adı	California Tehlikeli Atık Statüsü
D-Limonene 5989-27-5	Zehirli



**14. TAŞIMA BİLGİSİ****Not**

DOT Ground - "Toptan olmayan siparişler 49CFR 173.150(f)(2) e göre düzenlenmemiş olabilir.". Lütfen özel durumları ve ayrıcalıkları içeren güncel kargolama ve nakil belgelerini inceleyin.

**DOT**

**UN/ID No** NA1993  
**Uygun Nakil Adı** Combustible liquid, n.o.s. (Petroleum distillates, D-Limonene)  
**Tehlike Sınıfı** 3  
**Paketleme Grubu** III

**IATA**

**UN/ID No** UN1993  
**Uygun Nakil Adı** Flammable liquid, n.o.s. (Petroleum distillates, D-limonene)  
**Tehlike Sınıfı** 3  
**Paketleme Grubu** III

**IMDG**

**UN/ID No** UN1993  
**Uygun Nakil Adı** Flammable liquid, n.o.s. (Petroleum distillates, D-limonene)  
**Tehlike Sınıfı** 3  
**Paketleme Grubu** III

**15. YASAL BİLGİLER****Uluslararası Envanterler****Liste**

*TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory*  
*DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List*  
*EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances*  
*ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances*  
*IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances*  
*KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances*  
*PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances*

**USFederalYasaları**

**Akut Sağlık Tehlikesi** Evet  
**Kronik Sağlık Tehlikesi** Hayır  
**Yanma Tehlikesi** Evet  
**Ani Basınç Salınımı Tehlikesi** Hayır  
**Reaktif Tehlikesi** Hayır

**SARA313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). Bu ürün "Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372" e tabi kimyasal veya kimyasallar içermektedir.

Kimyasal Adı	CAS No	Ağırlık-%	SARA 313 – Eşik Değeri %
Petroleum distillates (naphtha) - 8002-05-9	8002-05-9	50-100	0.1

**USEyalet Düzenlemeleri****California Proposition 65**

Bu ürün Proposition 65 kimyasalları içermemektedir.

**U.S. Eyalet Bilme Hakkı Yasası**

Kimyasal Adı	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Petroleum distillates (naphtha) 8002-05-9	X	X	X

**16. DİĞER BİLGİLER**

<b>NEPA</b>	<b>Sağlık Riski</b>	<b>Yanıcılık</b>	<b>Kararsızlık</b>	<b>Hususi Riskler</b>
	1	1	0	Belirlenmemiş
<b>HMIS</b>	<b>Sağlık Riski</b>	<b>Yanıcılık</b>	<b>Doğal Rizikolar</b>	<b>Kişisel Korunma B</b>
	1	1	0	

Yayın Tarihi: 29-04-2008  
Yeniden Düzenleme Tarihi: 30-08-2013  
Yeniden Düzenleme Notu: Yeni Biçim

**Feragatname**

Bu Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler bilgimiz ve inancımıza göre ve yayın tarihine göre doğrudur. Verilen bilgiler kullanım, kontrol, işlem depolama, nakliyat, atık ve imha konularında rehberlik etmek için dizayn edilmiştir ve garanti ya da kalite şartnamesi olarak düşünülmemelidir. Bilgiler sadece belirtilen materyaller için geçerlidir ve eğer yukarıdaki yazılarda belirtilmediyse başka materyaller ile kombinasyonunda veya herhangi işlemde geçerli değildir.

**Güvenlik Bilgi Formu  
Sonu**