

Yayın Tarihi 01-02-2012

Yeniden Düzenleme Tarihi: 24-07-2013

Versiyon 1

1. TANITIM**Ürün Tanımı****Ürün Adı** Ultra Hold Adhesive**Diğer Tanımlamalar****Güvenlik Bilgi Formu #** WTC-001**UN/ID No** UN1133**Önerilen Kullanımlar ve Kullanım Kısıtlamaları****Önerilen Kullanım** Sıvı Yapışkan.**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**

| | |
|---|------------|
| Deri yıpranması/iritasyonu | Kategori 2 |
| Ciddi göz hasarı/iritasyonu | Kategori 2 |
| Üreme zehirliliği | Kategori 2 |
| Belirli organda zehirlilik (tek maruziyet) | Kategori 3 |
| Belirli organda zehirlilik (tekrarlı maruziyet) | Kategori 2 |
| Solunum Zehirliliği | Kategori 1 |
| Yanıcı Sıvı | Kategori 2 |

Sinyal Kelimesi**Tehlike****Tehlike Beyanı**

Deride iritasyona sebep olur

Gözde iritasyona sebep olur

Doğurganlığa veya henüz doğmamış çocuğa zarar verdiğiinden şüphelenilmektedir.

Solunum iritasyonuna sebep olabilir. Baş dönmesi ve uyuşukluk yapabilir.

Uzun süre veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlara zarar verebilir.

Yutulursa ve hava yollarına kaçarsa ölümcül olabilir.

Yüksek derece yanıcı sıvı ve gaz.



Görünüş Berrak viskoz sıvı

Fiziksel Hal Sıvı

Koku Karakteristik Hidrokarbon Ester

Tedbir Bildirileri - Önleme

Kullanım önce kullanım talimatlarını edinin.
Tüm güvenlik bildirimleri okunup anlaşılmeden kullanmayın
Gerekirse kişisel korunma araçları kullanın
Suratı elleri ve ürünle temasta bulunan herhangi bir bölgeyi kullanım sonar yıkayın.
Surat/Göz koruyucu kıyafet/araç kullanın.
Toz/buğu/gaz/tütsü/buhar/sprey i koklamamaya çalışın
Yalnızca açık havada veya iyi havalandırılmış bölgelerde kullanın
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
Serin tutun

Tedbir Bildirileri-Tepki

Maruz kalınmışsa veya endişeliyseniz tıbbi yardım alın.
GÖZLERDEYSE: Dikkatlice suyla birkaç dakika yıkayın. Varsa ve kolaysa lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Eğer göz iritasyonu devam ederse hekiminize başvurun.
DERİDEYSE (veya saçta): Hemen tüm bulaşmış kıyafetleri çıkarın. Deriyi su ile yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri yeniden kullanmadan önce yıkayın. Eğer deride tahrip meydana gelirse hekiminize başvurun.
SOLUNURSA: Maruz kalanı açık temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alma pozisyonuna getirin
YUTULURSA: Hemen zehir merkezini veya hekiminizi arayın. Kusturmaya çalışmayın.
YANGIN DURUMUNDA: Karbondioksit, kuru kimyasal veya köpük ile söndürün.

Tedbir Bildirileri-Depolama

Kilitli saklayın.
İyi havalandırılan yerde saklayın. Kabı sıkıca kapalı tutun.

Tedbir Bildirileri-İmha

İçerikleri ve kabı doğru ve güvenli atık fabrikasına gönderin.

3. İÇERİKLERİN Bileşimleri/Bilgileri

| Kimyasal Adı | CAS No | Ağırlık-% |
|-----------------------|---------------|------------------|
| Diğer inert içerikler | Tescilli | <50 |
| Isopropanol | 67-63-0 | 15-25 |
| Ethyl acetate | 141-78-6 | 15-25 |
| N-Heptane | 142-82-5 | 10-20 |
| Toluene | 108-88-3 | <5 |

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

İlk Yardım Tedbirleri

| | |
|-----------------------|---|
| Genel Tavsiye | Maruz kalınmışsa veya endişeliyseniz tıbbi destek alın. |
| Göz Teması | Dikkatlice suyla birkaç dakika yıkayın.. Varsa ve kolaysa lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Eğer göz iritasyonu devam ederse hekiminize başvurun. |
| Deri Teması | DERİDEYSE (veya saçta): Hemen tüm bulaşmış kıyafetleri çıkarın. Deriyi su ile yıkayın. Eğer deride tahrip meydana gelirse hekiminize başvurun. |
| Solunum | SOLUNURSA: Maruz kalanı açık temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alma pozisyonuna getirin. Nefe alış zor ise oksijen verin. Solunum yoksa suni solunum yapın. Doktorunuzu arayın. |
| Sindirim/Yutma | YUTULURSA: Hemen zehir merkezini veya hekiminizi arayın. Kusturmaya çalışmayın. Eğer kendindeyse, seyreltmek için bir bardak süt verin. Hastayı yatırın ve sıcak tutun. Doktor çağırın. |

En Önemli Semptomlar ve Etkiler

| | |
|-------------------|---|
| Semptomlar | Ciddi göz iritasyonu yapar. Deriyle uzun süreli, tekrarlı veya sık teması derinin yağ tabakasının kurumasına ve sonuç olarak tahribe ve dermatite yol açabilir. Solunum yollarının aşırı maruz kalması, solunum yollarında iritasyona ve mide bulanması baş dönmesi uyuşukluk gibi diğer hastalıklara sebep olabilir. Yutulması ağız boğaz ve mideyi rahatsız eder. Gastrik sistem bozukluğuna veya hasarına sebep olabilir. Yutma veya kusma sırasında solunuma kaçma küçük dozdaki sıvılar, pulmöner ödem veya bronşlarda zatürreye sebep olabilir. |
|-------------------|---|

Acil Tıbbi İlgi veya Özel Dikkat Gerektiği Belirtisi

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Doktora Not | Semptomları tedavi edin. |
|--------------------|--------------------------|

5. YANGIN TEDBİRLERİ

Uygun Söndürme Materyali

Kuru kimyasal. Karbondioksit (CO₂). Köpük. Su spreyi (sis). Ateşe maruz kalmış ekipmanı ve kapları söndürmek ve gazları yok etmek için su spreyi kullanın.

Uygun Olmayan Söndürme Materyali Belirlenmemiş.

Kimyasal Sebepi Spesifik Tehlikeler

Yüksek derece yanıcı. Çıkan gazlar havadan daha ağırdır ve yerde ilerleyip tekrar yangına sebep olabilir..

Tehlikeli Yanma Tepkimesi Ürünü Yanma sonucu tehlikeli ve zehirli gaz salınımı olabilir.

Mekanik Çarpışmaya Karşı Hassasiyet Asla yanıcı/yakıcı ateşli herhangi ürünleri kabın veya içeriğın yanına yaklaştırmayın. Kalıntılar bile yanmaya sebebiyet verebilir.

Statik Boşalma Hassasiyet Sürtünme, alev, ateş ve sıcakla tutuşabilir. Statik boşalma karşı önlemleri alın, bu ürünlerdeki karışımlar statik boşalımıla bile alevlenebilir.

İtfaiye için Gerekli Ekipman ve Tedbirler

Her yangında olduğu gibi, nefes alma aparatlı veya tam korumalı kıyafet ve ekipman kullanın, MSHA/NIOSH (onaylı yada eşdeğer) tamamen koruyucu takım kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMASINA ÖNLEMLER

Bireysel Tedbirler Korunmalı Ekipmanlar ve Acil Durum Prosedürleri

| | |
|---------------------------|---|
| Kişisel Tedbirler | Bölüm 8 de önerilen kişisel korunma tedbirleri alın. Tehlikeli bölgeyi izole edin. Gereksiz ve korumasız personeli uzak tutun. Yanıcı kaynakları ortamdaki YOK EDİN (alandaki sigara içmek yanıcı tutmak veya kıvılcımlı alet kullanmak yasak). |
| Diğer Bilgiler | Gerekli çevresel koruma için lütfen Güvenlik Bilgi Formunun tamamını gözden geçirin. |
| Çevresel Tedbirler | Daha fazla ekolojik bilgi için 12. bölüme bakın. Daha fazla bilgi için 13. bölüm İmha Hususlarına bakın. |

Saklama ve Temizleme için Metod ve Materyaller

| | |
|----------------------------|--|
| Saklama Metodları | Güvenliyse daha fazla sızmayı ve dökülmeyi engelleyin. |
| Temizleme Metodları | Küçük dökülmelerde kum, kil gibi maddelerle emdirin. Büyük dökülmelerde uzağa hendek içine dökün ve daha sonra atılmak üzere saklayın. |

7. KULLANIM VE DEPOLAMA

Güvenli Kullanım için Tedbirler

| | |
|------------------------------------|--|
| Güvenli Kullanım için Öneri | 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. Kirlenmiş/bulaşmış kıyafet iş dışında kullanılmamalıdır Sıcaktan kıvılcımdan sıcak yüzeylerden uzak tutun. — Sigara yasak. Kabı ve alma ekipmanlarını bağlı tutun. Kıvılcıma ve patlamaya güvenli ekipman kullanın. Statik boşalmalara karşı gerekli tedbirleri alın. |
|------------------------------------|--|

Uyumsuzluk Dahil Depolama için Şartlar

| | |
|-------------------------------|--|
| Depolama Şartları | Kabı sıkıca kapalı olarak serin kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın. Uyumsuz materyallerden ve yanıcılardan uzak tutun. Sadece patlamaya karşı havalandırma kullanın. Serin tutun. Oda sıcaklığında kilitle olarak saklayın. |
| Paketleme Materyalleri | Boş kutular ve kutudaki kalıntılar zararlı olabilir. Daha fazla bilgi için 13. bölüme bakın. |
| Uyumsuz materyaller | Güçlü yükseltgenler, güçlü baz ve asitler. |

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Maruz Kalma Rehberi

| Kimyasal Adı | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|---------------------------|-------------------------------|---|---|
| Isopropanol 67-63-0 | STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm | TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³ | IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³ |
| Ethyl acetate 141-78-6 | TWA: 400 ppm | TWA: 400 ppm TWA: 1400 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 1400 mg/m ³ | IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 1400 mg/m ³ |

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|---|
| N-Heptane 142-82-5 | STEL: 500 ppm TWA: 400 ppm | TWA: 500 ppm TWA: 2000 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 1600 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 2000 mg/m ³ | IDLH: 750 ppm Ceiling: 440 ppm 15 min Ceiling: 1800 mg/m ³ 15 min TWA: 85 ppm TWA: 350 mg/m ³ |
| Toluene 108-88-3 | TWA: 20 ppm | TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 375 mg/m ³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 560 mg/m ³ Ceiling: 300 ppm | IDLH: 500 ppm TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ |

Uygun Mühendis Kontrolleri**Mühendis Kontrolleri**

Meslek gereği ürüne maruz kalma ile uyan teknik tedbirleri uygulayın. Patlamaya karşı genel lokal çıkış havalandırmaları. Göz yıkama istasyonları. Duşlar.

Koruyucu Ekipman Gibi Bireysel Korunma Tedbirleri**Göz/Surat Korunması**

Sıçramaya karşı gözlükler kullanın..

Deri ve Vücut Koruması

Deri temasını engellemek için lastik, neopren veya su geçirmeyen eldivenler kullanın. Uygun koruyucu kıyafet.

Solunum Koruması

Yoğunluk, izin verilen maksimum sınırın altında kaldığı sürece gerek yok; ancak TWA sınırı geçerse, NIOSH onaylı respirator giyilmeli. Solunum koruması OSHA regulations (29 CFR1910.134) veya European Standard EN 149 a göre uygulanmalıdır.

Genel Hijyen İncelemeleri

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına göre kullanın. Bu ürünü kullanırken, yemek yemeyin içecek veya sigara içmeyin. Yemekten, tuvaletten veya sigara içmeden önce ellerinizi yıkayın. Tüm bulaşmış kıyafetleri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**Fiziksel ve Kimyasal Özellikler ile ilgili Temel Bilgiler**

| | | | |
|------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|
| Fiziksel Hal | Sıvı | Koku | Karakteristik |
| Görünüş | Berrak viskoz sıvı | | Hidrokarbon Ester |
| Renk | Şeffaf | Koku Eşiği | Bilgi yok |
| Özellik | Değer | İhtar - Metod | |
| pH | Uygun değil. | | |
| Erime/Donma Noktası | Uygun değil | | |
| Kaynama Noktası/Aralığı | 65.5 °C / 150 °F | | |
| Alevlenme Noktası | < -6.6 °C / < 20 °F | (Seta Kapalı Kap) | |
| Buharlaştırma Oranı | > 1 | (butyl acetate = 1) | |
| Yanıcılık (Katı,Gaz) | Sıvı- uygulanamaz | | |
| Üst Yanma Sınırı | 13.0 | | |
| Alt Yanma Sınırı | 1.3 | | |
| Buhar Basıncı | 180 mmHg | @ 20 C | |
| Buhar Yoğunluğu | ~3 | (Hava=1) | |
| Özgül Ağırlığı | 0.840 | (1=Su) | |
| Suda Çözünürlük | Hafifçe çözünür | | |
| Diğer Çözücülerde Çözünürlük | Belirlenmemiş | | |
| Ayrışma Katsayısı | Biraz ayrışım | | |
| Özdeşleme Sıcaklığı | Uygun değil | | |
| Ayrışma Sıcaklığı | Belirlenmemiş | | |
| Kinematik Viskozite | Belirlenmemiş | | |
| Dinamik Viskozite | Belirlenmemiş | | |
| | | Bölüm 12 yi inceleyin. | |

| | |
|---------------------------------|--|
| Patlayıcı Özellikler | Hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir |
| Yükseltgeyici Özellikler | Uygulanamaz |
| VOC İçerik | 3.85 lb/gal (462 g/l) |
| Kütle yoğunluğu | 7.0 lb/gal |

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Tepkime

Normal koşullarda tepkimez.

Kimyasal Kararlılık

Önerilen depolama koşullarında sabit

Zararlı Tepkime İhtimalleri

Normal işlemede yok

Tehlikeli Polimerizasyon Bilgi yok.

Sakınılacak Durumlar

Çocukların erişiminden uzak tutun.

Uyuşumsuz Materyaller

Güçlü Yükseltgenler. Güçlü asitler ve bazlar.

Tehlikeli Ayrışma Ürünleri

Termal ayrışma oksijen ve karbon oluşumuna sebep olabilir. Uçucu organik bileşikler.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Olası Maruz Kalma Bilgileri

Ürün Bilgisi

Göz Teması Ciddi göz iritasyonuna sebep olur.

Deri Teması Deri tahribine sebep olur.

Solunum Solunum yolunda tahrip yapabilir. Baş dönmesi, uyuşukluk yapabilir.

Yutma/Sindirme Yutulursa ölümcül olabilir.

Bileşenlerin Bilgileri

| Kimyasal Adı | Oral LD50 | Dermal LD50 | Solunum LC50 |
|---------------------------|----------------------|--|---|
| Diğer Durgun İçerikler | > 90 mL/kg (Rat) | - | - |
| Isopropanol 67-63-0 | = 4396 mg/kg (Rat) | = 12800 mg/kg (Rat) = 12870 mg/kg (Rabbit) | = 72.6 mg/L (Rat) 4 h |
| Ethyl acetate 141-78-6 | = 5620 mg/kg (Rat) | > 20 mL/kg (Rabbit) > 18000 mg/kg (Rabbit) | - |
| N-Heptane 142-82-5 | - | = 3000 mg/kg (Rabbit) | = 103 g/m ³ (Rat) 4 h |
| Toluene 108-88-3 | = 636 mg/kg (Rat) | = 8390 mg/kg (Rabbit) = 12124 mg/kg (Rat) | = 12.5 mg/L (Rat) 4 h > 26700 ppm (Rat) 1 h |

Kimyasal Fiziksel ve Toksikolojik Bilgiler

Semptomlar Lütfen semptomlar için formun 4. bölümünü okuyun.

Geciken ve Ani Etkiler Ayrıca Kısa veya Uzun Süre Maruz Kalma ile Oluşan Kronik Etkiler**Kanserojenlik**

Aşağıdaki tablo hangi ajansın hangi içeriği kanserojen olarak gösterdiğini belirtir. Ancak ürün tüm olarak test edilmemiştir. Isopropyl Alcohol (IPA) listelenmiş IARC monograf grup 3 kimyasalıdır. However, IARC Group 3 kimyasalları insan kanserojeni olarak sayılamaz. IPA yalnızca güçlü asitlerle tepkimeye sokulursa IARC grup 1 kimyasalı olarak geçerli olur. Bu üründe geçerli değildir.

| Kimyasal adı | ACGIH | IARC | NTP | OSHA |
|------------------------|-------|--------------------|-----|------|
| Isopropanol 67-63-0 | | Group 1 Group 3 | | X |
| Toluene 108-88-3 | | Group 3 | | |

IARC (International Agency for Research on Cancer)

Group 3 IARC bileşenleri "insan kanserojeni olarak tanımlanamaz"

OSHA (Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor)

X - Var

Üretkenlikte Zehirlilik

Doğurganlığa veya henüz doğmamış çocuklara zarar verdiğiinden şüphelenilmektedir.

STOT – tek maruziyet

Organlara zarar verebilir. Solunum iritasyonuna sebep olabilir.

STOT – tekerrürlü maruziyet

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma organlara zarar verebilir.

Solunum Tehlikesi

Yutulursa ve solunum yollarına kaçarsa ölümcül olabilir.

Zehirliliğin Sayısal Ölçümü

Belirlenmemiş

12. EKOLOJİK BİLGİLER**Ekotoksisite**

Bu ürün çevreye zararlı olarak belirlenmemiştir. Ancak bu yüksek derecede dökülmenin çevreye zarar vermeyeceği anlamına gelmemektedir. Atıkların profesyonel biçimde idare edilmesi tehlikesi ihtimallerin dışına itilemez.

Bileşik Bilgileri

| Kimyasal Adı | Alge/Sudaki Bitkiler | Balıklar | Mikroorganizmalara zehirlilik | Kabuklular |
|---------------------------|--|--|--|--|
| Isopropanol 67-63-0 | 1000: 96 h Desmodium subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodium subspicatus mg/L EC50 | 9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 | | 13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Ethyl acetate 141-78-6 | 3300: 48 h Desmodium subspicatus mg/L EC50 | 220 - 250: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 484: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 352 - 500: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static | EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h | 560: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| N-Heptane 142-82-5 | | 375.0: 96 h Cichlid fish mg/L LC50 | | 10: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

| | | | | |
|---------------------|--|---|-------------------------|--|
| Toluene 108-88-3 | 433: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 12.5: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static | 15.22 - 19.05: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 12.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 5.89 - 7.81: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 14.1 - 17.16: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 5.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 11.0 - 15.0: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 54: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 static 28.2: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 50.87 - 70.34: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static | EC50 = 19.7 mg/L 30 min | 5.46 - 9.83: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 11.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
|---------------------|--|---|-------------------------|--|

Direnç/Çözünürlük

Belirlenmemiş

Biyolojik Birikme

Belirlenmemiş

Değişkenlik

| Kimyasal Adı | Ayrışma Katsayısı |
|---------------------------|-------------------|
| Isopropanol 67-63-0 | 0.05 |
| Ethyl acetate 141-78-6 | 0.6 |
| N-Heptane 142-82-5 | 4.66 |
| Toluene 108-88-3 | 2.65 |

Diğer Karşıt Etkiler

Belirlenmemiş

13. İMHA HUSUSLARI**Atık İşlem Metodları****Atıkların İmhası**

İmha işlemi, bölgesel yerel ve ulusal nizam ve kanunlara uygun şekilde yapılmalıdır

Bulaşmışların Paketlenmesiİmha işlemi, bölgesel yerel ve ulusal nizam ve kanunlara uygun şekilde yapılmalıdır
Boş kaplarda da ürün kalıntısı olabileceğinden, kutu boşaltıldıktan sonra ürün üzerindeki
Uyarılara dikkat ediniz.

| Kimyasal Adı | RCRA | RCRA – Liste Dayanağı | RCRA - D Serisi Atıklar | RCRA - U Serisi Atıklar |
|---------------------------|------|--|-------------------------|-------------------------|
| Ethyl acetate 141-78-6 | | Atık akıntısı içinde içerir: F039 | | U112 |
| Toluene 108-88-3 | U220 | Atık akıntısı içinde içerir: F005, F024, F025, F039, K015, K036, K037, K149, K151 | | U220 |

| Kimyasal Adı | RCRA - Halojenlenmiş Organik Bileşikler | RCRA - P Serisi Atıklar | RCRA - F Serisi Atıklar | RCRA - K Serisi Atıklar |
|---------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|
| Toluene 108-88-3 | | | Zehirli Atık Atık numarası F025 Atık betimi: Sıkıştırılmış açık uçlar, kullanılmış filtreler ve Belirli klorlanmış alifatik Hidrokarbonlarda üretiminde serbest radika katalizlemel İşlemince harcanmış kurutucu atıklar. Bu klorlanmış alifatik hidro Hidrokarbonlar 1 den 5 e Kadar karbon zinciri ve farklı sayı ve Pozisyonlarda klorin Değişimlerine sahip Olabilirler. | |

California Tehlikeli Atık Statüsü

| Kimyasal Adı | California Tehlikeli Atık Statüsü |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Isopropanol 67-63-0 | Zehirli Yanıcı |
| Ethyl acetate 141-78-6 | Zehirli Yanıcı |
| N-Heptane 142-82-5 | Zehirli Yanıcı |
| Toluene 108-88-3 | Zehirli Yanıcı |

14. TAŞIMA BİLGİSİ**Not**

Lütfen özel durumları ve ayrıcalıkları içeren güncel kargolama ve nakil belgelerini inceleyin. Paket hacmine bağlı olarak ürün sınırlı miktar ayrıcalığına uygun olabilir.

DOT

UN/ID No UN1133
Uygun Nakil Adı Adhesives
Tehlike Sınıfı 3
Paketleme Grubu II

IATA

UN/ID No UN1133
Uygun Nakil Adı Adhesives
Tehlike Sınıfı 3
Paketleme Grubu II

IMDG

UN/ID No UN1133
Uygun Nakil Adı Adhesives
Tehlike Sınıfı 3
Paketleme Grubu II

15. YASAL BİLGİLER**Uluslararası Envanterler****TSCA**

Listelenmiş

Lejant:*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***US Federal Yasalar****CERCLA**

Bu ürün, bilgi sağlandığı üzere, Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) veya the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) yasalarınca zararlı olarak belirlenmiş herhangi bir madde içermemektedir.

| Kimyasal Adı | Tehlikeli İçerikler RQs | CERCLA/SARA RQ | Raporlanabilir Miktar (RQ) |
|---------------------------|-------------------------|----------------|--|
| Ethyl acetate 141-78-6 | 5000 lb | | RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ |
| Toluene 108-88-3 | 1000 lb 1 lb | | RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ RQ 1 lb final RQ RQ 0.454 kg final RQ |

SARA 313

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 ve kimyasallar içermemektedir.

| Kimyasal Adı | CAS No | Ağırlık-% | SARA 313 - Eşik Değerleri% |
|-----------------------|----------|-----------|----------------------------|
| İsopropanol - 67-63-0 | 67-63-0 | 15-25 | 1.0 |
| Toluene - 108-88-3 | 108-88-3 | <5 | 1.0 |

CWA (Temiz Su Yasası)

Bu ürün Temiz Su Yasasının herhangi bir fıkrasına karşı gelmemektedir. (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

| Bileşen | CWA - Raporlanabilir Miktar | CWA - Zehirli Kirletenler | CWA - Öncelikli Kirleticiler | CWA - Tehlikeli İçerikler |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Toluene 108-88-3 (<5) | 1000 lb | X | X | X |

US Eyalet Yasaları**California Proposition 65**

Bu ürün Proposition 65 kimyasalları içermemektedir.

| Kimyasal Adı | California Proposition 65 |
|--------------------|-----------------------------|
| Toluene - 108-88-3 | Gelişimsel Dişi Üretkeni |

U.S. Eyalet Bilme Hakkı Yasası

| Kimyasal Adı | New Jersey | Massachusetts | Pennsylvania |
|---------------------------|------------|---------------|--------------|
| Isopropanol 67-63-0 | X | X | X |
| Ethyl acetate 141-78-6 | X | X | X |
| N-Heptane 142-82-5 | X | X | X |
| Toluene 108-88-3 | X | X | X |

16. DİĞER BİLGİLER**NFPA****Sağlık Riski****Yanıcılık****Kararsızlık****Hususi Riskler****HMIS**

Belirlenmemiş

4

0

Belirlenmemiş

Sağlık Riski**Yanıcılık****Fiziksel Zararlar****Kişisel Korunma**

Belirlenmemiş

Belirlenmemiş

Belirlenmemiş

Belirlenmemiş

Yayın Tarihi

01-02-2012

Yeniden

Düzenleme Tarihi:

24-07-2013

Yeniden Düzenleme

Notu

Yeni Biçim

Feraqatname

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

