

Güvenlik Bilgi Formu



Yayın Tarihi: 11-04-2011

Yeniden Düzenleme Tarihi: 27-01-2014

Versiyon 1

1. TANITIM

Ürün Tanımı

Ürün Adı S3 Solvent

Diğer Tanımlamalar

Güvenlik Bilgi Formu # WTC-021
UN/ID No UN1268

Önerilen Kullanımlar ve Kullanım Kısıtlamaları

Önerilen Kullanım Çözücü

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

Görünüş Berrak Açık Sarı Sıvı

Fiziksel Hal Sıvı

Koku Sarı

Sınıflandırma

Akut Zehirlilik – Soluk Alma (Tozlar/Dumanlar)	Kategori 4
Solunum Zehirliliği	Kategori 1
Yanıcı Sıvılar	Kategori 4

Sınıflandırılmayan Tehlikeler

Deri ile temasında tehlikeli olabilir.

Sıvı Kelimesi

Tehlike

Tehlike Beyanı

Solunması zararlıdır
Yutulursa ve nefes yoluna kaçarsa ölümcül olabilir
Yanıcı sıvı ve gaz

**Tedbir Bildirileri-Önleme**

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
Koruyucu eldiven, gözlük, önlük ve kıyafet giyinin.

Tedbir Bildirileri-Tepki

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 CO2, kuru kimyasal veya köpük ile söndürün.

Tedbir Bildirileri-Depolama

Kilitli saklayın
İyi havalandırılan yerde saklayın.
Serin tutun

Tedbir Bildirileri-İmhası

İçerikleri ve kabı doğru ve güvenli atık fabrikasına gönderin.

Diğer Tehlikeler

Deniz yaşamına oldukça zararlıdır

Bilinmeyen Akut Zehirlilik

Karışımın %16 lık bölümü bilinmeyen zehirliliğe sahiptir.

3. İÇERİKLERİN Bileşimleri/Bilgileri

Kimyasal Adı	CAS No	Ağırlık-%
Citrus base solvent	Tescilli	Tescilli

Herhangi bir kısım "Tescilli" olarak işlenmişse, ticaret sırrı olduğu için bilgi saklanmaktadır.

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

İlk Yardım Tedbirleri

Göz Teması	Hemen bolca suyla yıkayın, ardından varsa lensleri çıkarın ve 15 dakika boyunca yıkamaya devam edin. Tıbbi destek alın.
Deri Teması	Su ve sabunla yıkayın. Bulaşan kıyafetleri çıkarın ve bir daha kullanmadan önce yıkayın. Tıbbi destek alın.
Solunum	Hastayı hemen temiz havaya çıkartın ve rahat nefes alacak pozisyona getirin. Kötü hissetmeye devam ederse doktora başvurun.
Sindirim/Yutma	Hemen zehir merkezini veya doktorunuzu arayın Kusturmaya çalışmayın.

En Önemli Semptomlar ve Etkiler

Semptomlar	Maruz kalmış bireyler gözde yaşarmaya, kızarıklığa ve rahatsızlığa sebep olabilir. Solunum hasarı: Yutulursa hava yollarına karışabilir.
-------------------	--

Acil Tıbbi İlgi veya Özel Dikkat Gerektiği Belirtisi

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

5. YANGIN TEDBİRLERİ

Uygun Söndürme Materyali

Su Spreyi (sis). Alkol köpüğü. Karbon Dioksit(CO2), kuru kimyasallar.

Uygun Olmayan Söndürme Materyali Akan su ile söndürmeye çalışmayın sıçramaya ve ani patlamaya sebep olabilir.

Kimyasal Sebepli Spesifik Tehlikeler

Yanan madde zehirli gaz salabilir.

Tehlikeli Yanma Tepkimesi Ürünü Karbonlu ve nitroli oksitler.

İtfaiye İçin Gerekli Ekipman ve Tedbirler

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

6. KAZA SONUCU YAYILMASINA ÖNLEMLER

Bireysel Tedbirler Korumalı Ekipmanlar ve Acil Durum Prosedürleri

Kişisel Tedbirler	Gereken koruyucu kıyafetleri giyinin.
Çevresel Tedbirler	Daha fazla ekolojik bilgi için 12. bölüme bakın.

Saklama ve Temizleme için Metod ve Materyaller

Saklama Metodları	Güvenliyse daha fazla sızmayı ve dökülmeyi engelleyin.
Temizleme Metodları	Dökülen maddeyi bir materyal ile emdirin ve atılmak üzere saklayın. İşlem bitince

7. KULLANIM VE DEPOLAMA

Güvenli Kullanım için Tedbirler

Güvenli Kullanım için Öneri 8. bölümde belirtilen kişisel güvenliğe göre kullanın. Kullandıktan sonra iyice yıkayın. Yalnızca iyi havalandırılan yerlerde kullanın. Gaz ve buhar solunamaya çalışın. sıcak/kıvılcımlı/açık ateş/sıcak yüzeyden uzak durun — Sigara Yasak. Deri, göz veya kıyafetle temasını engelleyin.

Uyumsuzluk Dahil Depolama için Şartlar

Depolama Şartları Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Store locked up. Store away from incompatible materials. Store away from food stuffs.

Uyumsuz materyaller Güçlü yükseltgenler. Beyazlatıcılar. Asitler. İndirgeyici elemanlar.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Maruz Kalma Rehberi

Kimyasal Adı	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ticaret Sırrı	100 ppm	500 ppm	-

Uygun Mühendis Kontrolleri

Mühendis kontrolleri Göz yıkama istasyonları.

Koruyucu Ekipman Gibi Bireysel Korunma Tedbirleri

Göz/Surat Korunması Temas riski varsa gerekli koruyucu gözlükleri takın.

Deri ve Vücut Korunması Deri temasını engellemek için kimyasal koruyucu eldiven giyinin. Deriyle temasını engellemek için uygun koruyucu kıyafet giyinin.

Solunum Koruması Buharı solumaktan sakının. NISOH/MSHA onaylı solunum koruma cihazları kullanın. (Tüm surat koruması önerilir).

Genel Hijyen İncelemeleri İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına göre kullanın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri ile İlgili Temel Bilgiler

Fiziksel Hal	Sıvı	Koku	Portakal
Görünüş	Berrak Açık Sarı Sıvı	Koku Aralığı	Belirlenmemiş
Renk	Açık Sarı		
Özellik	Değer	İhtar - Metod	
pH	Belirlenmemiş		
Erime/Donma Noktası	Belirlenmemiş		
Kaynama Noktası/Aralığı	Belirlenmemiş		
Alevlenme Noktası	> 77 °C / > 170 °F	Yaklaşık	
Buharlaşma Oranı	Belirlenmemiş		
Yanıcılık (Katı/Gaz)	n/a-sıvı		
Üst Yanma Limiti	Belirlenmemiş		
Alt Yanma Limiti	Belirlenmemiş		
Buhar Basıncı	Belirlenmemiş		
Buhar Yoğunluğu	>1	(Hava=1)	

<u>Özellik</u>	<u>Değer</u>	<u>İhtar - Metod</u>
Özgül Ağırlık	0.75-1.00	(1=Su)
Suda Çözünürlük	Belirlenmemiş	
Diğer Çözücülerde Çözünürlük	Belirlenmemiş	
Ayrışma Katsayısı	Belirlenmemiş	
Ozateşleme Sıcaklığı	Belirlenmemiş	
Ayrışma Sıcaklığı	Belirlenmemiş	
Kinematik Viskozite	Belirlenmemiş	
Dinamik Viskozite	Belirlenmemiş	
Patlayıcı Özellikler	Belirlenmemiş	
Yükseltgeyici Özellikler	Belirlenmemiş	

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 Yükseltgenler.Asitler Beyazlatıcılar İndirgeyici elemanlar.

Tehlikeli Ayrışma Ürünleri

Karbon ve Nitro oksitler.

11. TOKSİKOLOJİK (ZEHİR) BİLGİLER

Olası Maruz Kalma Bilgileri

Ürün Bilgisi

Göz Teması Göz ile temasından kaçının.

Deri Teması Temas halinde zararlıdır.

Soluma Solunumu zararlı.

Sindirim/Yutma Yutmayın.

Bileşenlerin Bilgisi

Kimyasal Adı	Oral LD50	Dermal LD50	Soluma LC50
Ticaret Sırrı	-	-	> 21400 mg/m ³ (Rat) 4 h
Ticaret Sırrı	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h

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

Kanserojenlik Bu ürün OSHA, IARC veya NTP tarafından belirlenmiş kanserojen veya potansiyel kanserojenler içermemektedir.

Solunum Tehlikesi Yutulursa ve nefes yoluna kaçarsa ölümcül olabilir.

Zehirliliğin Sayısal Ölçümü

Belirlenmemiş

Bilinmeyen Toksikite Karışımın %16 sı bilinmeyen zehirli elemanlar içermektedir.

12. EKOLOJİK BİLGİLER**Ekotoksikite**

Su yaşamına zehirlidir ve uzun süreli etkiler bırakır.

Kimyasal Adı	Alge/Su Bitkileri	Balık lar	Mikroorganizmal ara Zehirlilik	Kabuklular
Ticari Sır		45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static		4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50

Direnc/Cözünürlük

Denizde ayrışabilir.

Biyolojik Birikme

Belirlenmemiş.

Değişkenlik

Belirlenmemiş

Diğer Karsıt Etkiler

Belirlenmemiş

13. İMHA HUSUSLARI**Atık İşlem Metodları**

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

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

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 Yanıcı Sıvı, n.o.s. (Petroleum distillates)
Tehlike Sınıfı Comb Liq
Paketleme Grubu III

IATA

Tanzim edilmemiş.

IMDG

Deniz Kirleticiler Bu materyal deniz kirleten tanımına uyuyor olabilir.

15. YASAL BİLGİLER**Uluslararası Envanterler**

Belirlenmemiş

USFederal Yasalar**SARA313**

Belirlenmemiş

USEvalet Yasaları**U.S.Eyalet Bilme Yasası**

Belirlenmemiş

16. DİĞER BİLGİLER

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

Yayın Tarihi: 11-Apr-2011
Yeniden Düzenleme Tarihi: 27-Jan-2014
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**