

Yayın Tarihi 28-08-2013

Yeniden Düzenleme Tarihi: 30-08-2013

Versiyon 1

1. TANITIM

Ürün Tanımı

Ürün Adı Scalp Protector - Thick

Diğer Tanımlamalar

Güvenlik Bilgi Formu# WTC-006

UN/ID No UN1219

Önerilen Kullanımlar ve Kullanım Kısıtlamaları

Önerilen Kullanım Kafa Derisi Koruyucu

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

Ciddi göz hasarı/göz iritasyonu	Kategori 2
Belirli organ toksisitesi/zehirlenmesi	Kategori 3
Yanıcı Sıvılar	Kategori 2

Sinyal Kelimesi

Tehlike

Tehlike Beyanı

Ciddi göz iritasyonuna sebebiyet verir

Solunum iritasyonuna sebep olabilir. Uyuşukluk ve baş dönmesine sebep olabilir.

Yüksek derecede yanıcı sıvı ve gaz



Görünüş Berrak, Renksiz Sıvı

Fiziksel Hal Sıvı

Tedbir Bildirileri - Önleme

Suratı elleri ve ürünle temasta bulunan herhangi bir bölgeyi kullanım sonra yıkayın.
 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
 Koruyucu eldiven, gözlük, maske, kıyafet kullanın
 Serin saklayın.

Tedbir Bildirileri - Tepki

I GÖZLERDEYSE: Su ile birkaç dakika yıkayın. Varsa lenseleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Hemen zehir merkezini veya doktorunuzu arayın
DERİDEYSE (veya saçta): Hemen tüm bulaşmış kıyafetleri çıkarın. Deriyi yıkayın.
SOLUNURSA: Maruz kalanı açık temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alma pozisyonuna getirin. Hemen zehir merkezini veya doktorunuzu arayın.
YANMA HALİNDE: Yalnızca CO2, kuru kimyasal veya alkollü köpük ile söndürün.

Tedbir Bildirileri - Depolama

İyi havalandırılan yerde saklayın. Saklayıcı kabı sıkıca kapalı tutun.
 Kilitli saklayın

Tedbir Bildirileri - İmha

İçerikleri ve kabı doğru ve güvenli atık fabrikasına gönderin.

Sınıflandırılması Yapılmamış Tehlikeler

Yutulması Zararlıdır

3. İÇERİKLERİN Bileşimleri/Bilgileri

Kimyasal Adı	CAS No	Ağırlık-%
Isopropyl Alcohol	67-63-0	60-100
Ethyl-Methacrylate Copolymer	90651-52-8	<40

4. İlk Yardım Tedbirleri**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	EĞER DERİDEYSE (veya saçta) Bulaşan kıyafetleri hemen çıkarın. Deriyi su ve sabun ile yıkayın.
Solumun	SOLUNURSA: Hastayı hemen temiz havaya çıkartın ve rahat nefes alacak pozisyona getirin. Eğer solumun durursa suni teneffüs ile müdahale edin. Kötü hissetmeye devam ederse doktora başvurun
Sindirim/Yutma	Kusturmaya çalışmayın Hemen zehir merkezini veya doktorunuzu arayın.

En Önemli Semptomlar ve Etkiler**Semptomlar**

Göz iritasyonuna sebep olur. Deride tahriş oluşturabilir. Solunumda iritasyona sebep olabilir. Uzun süre maruz kalmak depresyona, uyuşukluğa, baş dönmesine, kafa karışıklığına sebebiyet verebilir. Baş ağrısı yapar.

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 Belirlenmemiş

Kimyasal Sebepli Spesifik Tehlikeler

Yanıcı materyal.

Tehlikeli Yanma Tepkimesi Ürünü Yok.

Statik Boşalmaya Hassasiyet Statik boşalmaya karşı gerekli önlemleri alın.

İtfaive için Gerekli Ekipman ve Tedbirler

Her yangında olduğu gibi, nefes alma aparatlı veya tam korumalı kıyafet ve ekipman kullanın. Ürünlerde sıcaklık sonucu basınç oluşmasını engellemek için su kullanılabilir. Yeniden yanmayı engellemek için su spreyi kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMASINA ÖNLEMLER**Bireysel Tedbirler Korumalı Ekipmanlar ve Acil Durum Prosedürleri****Kişisel Tedbirler**

Bölüm 8 de önerilen koruyucu aletleri kullanın. Alanı izole edin. Gereksiz veya güvenli olmayan personeli bölgeye almayın. Yanmaya sebep olabilecek her materyali ortamdaki yok edin İnsanları çıkan dumanlardan veya dökülme/sızmalardan uzak tutun.

Çevresel Tedbirler

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**Saklama Metodları**

Güvenliyse daha fazla sızmayı ve dökülmeyi engelleyin.

Temizleme Metodları

İmha için uygun kaplarda saklayın. Yangın çıkma ihtimali varsa dökülmeyi alkol tipi sıvılarla veya köpüklü spreyle temizleyin. Dökülen ürünü vakum veya pompa yardımı ile temiz kaplara yerleştirin. Kurtarılamayan kısmı emdirin. Bulaşmış madde ve diğer materyalleri imha için gönderin. 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

Güvenli Kullanım için Öneri Kullanım öncesi özel kullanım bilgilerini edinin İyi endüstriyel hijyen ve güvenliğine göre kullanın. Tüm önlemler okunup anlaşılmadan 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. Koruyucu kabin etrafında kesme, yakma sürtme gibi yanmaya sebep verecek işlemler yapmayın.

Uyumsuzluk Dahil Depolama İçin Şartlar

Depolama Şartları	Kabı sıkıca kapalı olarak serin kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın. Yanmadan uzak tutun. Kilitli saklayın. Serin tutun fazla sıcaktan koruyun.
Paketleme Materyalleri	Üründen kalıntı kalmış boş kaplar tehlikeli olabilir.
Uyumsuz materyaller	Güçlü yükseltgenler. Amin ve alkanolaminler. Aldehitler. Klorlu bileşikler.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Maruz Kalma Rehberi

Kimyasal Adı	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Isopropyl Alcohol 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

Uygun Mühendis Kontrolleri

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

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Göz/Surat Korunması	Sıçramaya karşı gözlükler kullanın.
Deri ve Vücut Koruması	Kimyasal koruyucu eldivenler giyinin. Uygun koruyucu kıyafet giyinin.
Solunum Koruması	Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın. Havadaki ürünün yoğunluğunun maruz kalma sınırlarının geçmesinin beklendiği durumlarda NIOSH onaylı hava temizleyici ve organik buhar kartuşları kullanılmalıdır.
Genel Hijyen İncelemeleri	İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına göre kullanın. Elleri, suratı ve temas eden yüzeyleri iyice yıkayın. Bulaşmış kıyafetleri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerle İlgili Temel Bilgiler

Fiziksel Hal	Sıvı		
Görünüş	Berrak, renksiz sıvı	Koku	Belirlenmemiş
Renk	Berrak renksiz	Koku Eşiği	Belirlenmemiş

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
pH	Belirlenmemiş	
Erime/Donma Noktası	Belirlenmemiş	
Kaynama Noktası/Aralığı	Belirlenmemiş	
Alevlenme Noktası	Belirlenmemiş	
Buharlaştırma Oranı	Belirlenmemiş	
Yanıcılık (Sıvı, Gaz)	Sıvı- Uygulanamaz	
Üst Yanma Limiti	Belirlenmemiş	
Alt Yanma Limiti	Belirlenmemiş	
Buhar Basıncı	Belirlenmemiş	
Buhar Yoğunluğu	Belirlenmemiş	
Özgül Ağırlığı	Belirlenmemiş	
Suda Çözünürlük	Tamamen Çözülebilir	@ 20°C (68°F)
Diğer maddelerde çözünürlük	Belirlenmemiş	
Ayrışma Katsayısı	Belirlenmemiş	
Özdeşleme Sıcaklığı	Belirlenmemiş	
Ayrışma/Bozunma 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. Aminler Alkanolaminler Aldehitler Klorlu bileşikler.

Tehlikeli Ayrışma Ürünleri

Alınan bilgiler dahilinde tehlikeli ürün yok.

11. TOKSİKOLOJİK (ZEHİR) BİLGİLER

Olası Maruz Kalma Bilgileri

Ürün Bilgisi

Göz Teması

Göz ile temasından kaçının.

Deri Teması

Deri ile temasından kaçının.

Soluma

Solumumu zararlı. Baş dönmesi veya uyuşukluk yapabilir.

Sindirim/Yutma

Yutulması zararlı olabilir.

Bileşenlerin Bilgileri

Kimyasal Adı	Oral LD50	Dermal LD50	Solunma LC50
Isopropyl Alcohol 67-63-0	= 4396 mg/kg (Rat)	= 12800 mg/kg (Rat) = 12870 mg/kg (Rabbit)	= 72.6 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**

Aşağıdaki tablo hangi ajansın hangi içeriği kanserojen olarak gösterdiğini belirtir. Ancak ürün tüm olarak test edilmemiştir. Isopropyl Alcohol (IPA) listelenmiş IARC monograf an IARC Monograph Group 3 chemical. However, IARC Group 3 chemicals are "not 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
Isopropyl Alcohol 67-63-0		Group 1 Group 3		X

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 - Present

STOT – tek maruziyet

Solunumu zararlı. Baş dönmesi veya uyuşukluk yapabilir.

Zehirliliğin Sayısal Ölçümü

Belirlenmemiş

12. EKOLOJİK BİLGİ**Ekotoksisite**

Çevreye zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. Ancak, bu bilgi, uzun süreli ve büyük sızmaların doğaya zarar verebileceği ihtimalini ortadan kaldırmamaktadır.

Bileşik bilgileri

Kimyasal Adı	Alge/Su Bitkileri	Balıklar	Mikroorganizmalara zehirlilik	Kabuklular
Isopropyl Alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11 130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50		13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Direnc/Cözünürlük

Belirlenmemiş

Biyolojik Birikme

Belirlenmemiş

Değişkenlik

Kimyasal Adı	Ayrışma Katsayısı
Isopropyl Alcohol 67-63-0	0.05

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.

California Tehlikeli Atık Statüsü

Kimyasal Adı	California Tehlikeli Atık Statüsü
Isopropyl Alcohol 67-63-0	Zehirli Yanıcı

14. TAŞIMA BİLGİSİ

Not Lütfen özel durumları ve ayrıcıkları içeren güncel kragolama ve nakil belgelerini inceleyin.

DOT

UN/ID No UN1219
Uygun Nakil Adı Isopropyl alcohol solution
Tehlike Sınıfı 3
Paketleme Grubu II

IATA

UN/ID No UN1219
Uygun Nakil Adı Isopropyl alcohol solution
Tehlike Sınıfı 3
Paketleme Grubu II

IMDG

UN/ID No UN1219
Uygun Nakil Adı Isopropyl alcohol solution
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.

SARA 311/312 Hazard Categories

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

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 veya kimyasallar içermektedir.

Kimyasal Adı	CAS No	Ağırlık-%	SARA 313 - Eşik Değerleri %
Isopropyl Alcohol - 67-63-0	67-63-0	60-100	1.0

CWA (Clean Water Act)

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

US Eyalet Yasaları**California Proposition 65**

Bu ürün Proposition 65 kimyasalları içermemektedir.

U.S. Eyalet Bilme Hakkı Yasası

Kimyasal Adı	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Isopropyl Alcohol 67-63-0	X	X	X

16. DİĞER BİLGİLER

<u>NFPA</u>	Sağlık Riski	Yanıcılık	Kararsızlık	Hususi Riskler
	1	4	0	Belirlenmemiş
<u>HMIS</u>	Sağlık Riski	Yanıcılık	Doğal Rizikolar	Kişisel Korunma
	2	4	0	Belirlenmemiş

Yayın Tarihi	28-08-2013
Yeniden	
Düzenleme Tarihi:	30-08-2013
Yeniden	
Düzenleme Notu	Yeni Biçim

Feraatname

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 işleminde geçerli değildir.

Güvenlik Bilgi Formu
Sonu

