

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

REACH (1907/2006/EC, 2020/878/EU ile değişik) yönetmelik ile uyumlu

Gözden geçirme tarihi: 26 Eylül 2022**Önceki yayın tarihi:** 27 Temmuz 2021**SDS No.** 127-18**BÖLÜM 1: MADDENİN/MÜSTAHZARIN TANIMLANMASI VE ŞİRKETE/TEŞEBBÜSE AİT BİLGİLER****1.1. Ürün adı**

800 GoldEnd® Tape

1.2. Madde veya karışımın ilgili tespit edilen kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Katı boşluk doldurucu. Bu; ağır koşullar için tasarlanmış, sertleşmeyen, kalıplanabilen ve kuru PTFE dış sızdırmazlık sağlayıcısı ve yağlayıcısıdır.

1.3. Güvenlik bilgi formu verenin ayrıntılı bilgileri**Şirket:**

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel.: +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Pazartesi - Cuma 8:30 - 17:00 EST)

SDS istemleri: www.chesterton.comE-posta (SDS soruları): ProductSDSs@chesterton.comE-posta: customer.service@chesterton.com**Tedarikçi:****1.4. Acil durum telefonu**

Günde 24 saat, haftada 7 gün

Infotrac'ı arayınız : +1 352 323 3500 (isteyiniz)

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (Türkiye'nin her yerinden): 114

BÖLÜM 2: TEHLİKELERİN TANIMLANMASI**2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması****2.1.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008 [CLP] / GHS'ye göre sınıflandırma**

Bu ürün, madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve paketlenmesi hakkındaki Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre, herhangi bir tehlike sınıfı sınıflandırma ölçütlerine uymamaktadır.

2.1.2. Ek bilgiler

Bu ürün, aşağıda tanımlandığı gibi normal kullanımlarda, "tehlikeli malzeme" olarak sınıflandırılmaz: ; .

2.2. Etiket elemanları**Yönetmelik (EC) No 1272/2008 [CLP] / GHS'ye göre etiketleme****Tehlike piktogramları:** Hiçbiri**Sinyal sözcüğü:** Hiçbiri**Tehlike ifadeleri:** Hiçbiri**Önlem ifadeleri:** Hiçbiri**Tamamlayıcı bilgiler:** Hiçbiri**2.3. Diğer tehlikeler**

Endüstriyel kullanımda oluşması beklenmez. PTFE, oda sıcaklıklarında toksik değildir. 260 °C üzerindeki sıcaklıklarda, toksik bozunma ürünleri çıkabilir. PTFE ürünlerini işlerken, toksik bozunmadan ötürü, sigara içmekten kaçınınız. Tütün ürünlerine geçmesini önlemek için ellerinizi yıkayınız.

BÖLÜM 3: BİLEŞİM / BİLEŞENLER HAKKINDA BİLGİ**3.2. Karışımlar**

Tehlikeli Bileşenler ¹	% ağı.	CAS No. / EC No.	REACH Yönetmelik No.	1272/2008/EC / GHS'ye göre sınıflandırma	Spesifik kons. limitler, M-faktörleri ve ATE'ler
-----------------------------------	--------	------------------	----------------------	------------------------------------------	--------------------------------------------------

Hiçbiri

¹1272/2008/EC, REACH'ye göre sınıflandırılmıştır**BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ****4.1. Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı**

Solunma: Bozunma buharlarına maruz kalırsanız, açık havaya çıkınız. Nefes almıyorsa, yapay solunum yaptırınız. Doktorla temasa geçiniz.

Ciltle temas: Uygun değil

Gözle Temas: Uygun değil

Mideye gitme: Uygun değil

İlk yardım görevlilerinin korunması: Özel önlem gerekmez.

4.2. En önemli semptom ve etkileri, hem akut, hem gecikmeli

PTFE, oda sıcaklıklarında toksik değildir. Bununla birlikte, 260 °C üzerindeki sıcaklıklarda, bozunmadan ötürü, az miktarda toksik gazlar oluşabilir. Bu bozunma ürünlerinin solunması geçici olarak gribe benzer belirtilere neden olabilir.

4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi (gerekirse)

Belirtileri tedavi ediniz.

BÖLÜM 5: YANGIN SÖNDÜRME ÖNLEMLERİ**5.1. Söndürme ortamı**

Uygun yangın söndürme aracı: Yangını önlemek için uygun yangın söndürücü kullanınız.

Uygun olmayan söndürme maddeleri: Uygun değil

5.2. Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler

Tehlikeli yanma ürünleri: Ürün, tutuşturucu bir kaynağın varlığında, > %95 oksijen atmosferinde yanar. 260 °C üzerindeki sıcaklıklarda toksik buharlar çıkabilir. Ek bilgi için bölüm 10.6 bakın.

Diğer tehlikeler: Bilinen Yok

5.3. İtfaiye için tavsiyeler

Yüksek sıcaklıkta bozunma sonucu ortaya çıkan tehlikeli ürünlerden korunmak için itfaiyecilere müstakil solunum aygıtı takmalarını öneriniz.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU SALINIİMLARA YÖNELİK TEDBİRLER**6.1. Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri**

8. Bölüm'de belirtildiği gibi maruz kalma ve kişisel korunma önlemlerine uyunuz.

6.2. Çevresel tedbirler

Özel gereksinim gerekmez.

6.3. Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Özel gereksinim gerekmez. Toksik değil.

6.4. Diğer bölümlere referans

Bertaraf etme hakkında tavsiye almak için bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: İŞLEME VE DEPOLAMA**7.1. Güvenli kullanım için önlemler**

PTFE ürünlerini işlerken sigara içmeyiniz; tütün ürünlerine geçmesini önlemek için ürünlere dokunduktan sonra ellerinizi yıkayınız.

7.2. Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama şartları

Serin ve kuru bir yerde saklayınız.

7.3. Özel son kullanımları

Özel önlem gerekmez.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA**8.1. Kontrol parametreleri**

Bileşenler	Sınır Değer ¹		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Hiçbiri				

¹ Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, 12 Ağustos 2013, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığını

8.2. Maruziyet kontrolü**8.2.1. Mühendislik ölçütleri**

Özel gereksinim gerekmez. Aşırı ısı bulunan koşullarda kullanılıyorsa, yerel egzoz kullanınız.

8.2.2. Kişisel korunma önlemleri

Solunuma ilişkin korunma: Gerekli değil.

Koruyucu eldivenler: Normalde gerek yoktur.

Göz ve yüz koruma: Normalde gerek yoktur.

Diğerleri: Hiçbiri

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Özel önlem gerekmez.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali	katı	pH	uygun değil
Renk	sarı	Kinematik viskozite	uygun değil
Koku	uygun değil	Suda çözünürlük	çözünmez
Koku eşiği	belirlenmedi	Ayrışma katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)	uygun değil
Kaynama noktası ya da aralığı	uygun değil	Buhar basıncı @ 20 °C	uygun değil
Erime noktası/donma noktası	342 °C	Yoğunluk ve/veya bağlı yoğunluk	1,3
% Uçuculuk (hacimsel olarak)	uygun değil	Buhar yoğunluğu (hava=1)	uygun değil
Yanıcılık	uygun değil	Buharlaşma Hızı (eter=1)	uygun değil
Alt/üst yanabilirlik ya da patlama sınırları	uygun değil	% ağırlıkça Aromatikler	uygun değil
Parlama noktası	uygun değil	Parçacık özellikleri	uygun değil
Yöntemi	uygun değil	Patlayıcı özellikler	uygun değil
Otomatik tutuşma sıcaklığı	uygun değil	Oksitleyici özellikler	uygun değil
Bozunma sıcaklığı	belirlenmedi		

9.2. Ek bilgi

Hiçbiri

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE REAKTİFLİK**10.1. Reaktivite**

Bölüm 10.3 ve 10.5'e bakınız.

10.2. Kimyasal stabilite

Kararlı

10.3. Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı

Normal kullanım koşullarında bilinen herhangi bir tehlikeli tepkime göstermez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

260 °C üzerinde aşırı sıcaklık.

10.5. Uymayan malzemeler

Florin, Klorin Triflorid ve bunları içeren çeşitli bileşikler ve erimiş alkali metalleri.

10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

260 °C üzerinde, Karbon Monoksit, Karbon Dioksit, iz miktarlarda Hidrojen Florür, Karbonil Florür, Perflorokarbon olefinleri ve diğer toksik buharlar oluşabilir.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**11.1. 1272/2008 Sayılı Yönetmelik (EC) 'de tanımlanan tehlike sınıfları hakkında bilgiler**

Normal kullanım koşullarında birincil maruz kalma yolu: Soluma (PTFE bozunma buharları) ve ciltle temas.

Akut toksisite -

Ağızdan: Mevcut veriler esas alındığında, sınıflandırma ölçütleri karşılanmaz.

Ciltsel: Mevcut veriler esas alındığında, sınıflandırma ölçütleri karşılanmaz.

Soluma: Mevcut veriler esas alındığında, sınıflandırma ölçütleri karşılanmaz.

Ciltle aşınma/tahrişi: Mevcut veriler esas alındığında, sınıflandırma ölçütleri karşılanmaz.

Ciddi göz hasarı/tahrişi: Mevcut veriler esas alındığında, sınıflandırma ölçütleri karşılanmaz.

Cilt veya solunum hassasiyeti: Mevcut veriler esas alındığında, sınıflandırma ölçütleri karşılanmaz.

Eşey hücre mutajenitesi: Bir etkisi bilinmemektedir.

Kanserojenite: Bu ürün, Uluslararası Kansere Araştırmaları Ajansı (International Agency for Research on Cancer (IARC)) tarafından listelendiği haliyle ve Avrupa Kimyasallar Ajansı (European Chemicals Agency (ECHA)) göre kanserojen madde içermez.

Üreme toksisitesi: Bir etkisi bilinmemektedir.

BHOT – Tek Maruziyet: Mevcut veriler esas alındığında, sınıflandırma ölçütleri karşılanmaz.

BHOT – Tekrarlanan Maruziyet: Mevcut veriler esas alındığında, sınıflandırma ölçütleri karşılanmaz.

Aspirasyon tehlikesi: Uygun değil

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Bilinen Yok

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

Özel olarak bu ürün için ekotoksolojik veriler belirlenmemiştir. Aşağıda verilen bilgiler benzer maddelerin bileşenleri ve ekotoksolojisi hakkındaki bilgilere dayanmaktadır.

12.1. Zehirlilik

Toksik değil, asal malzeme.

12.2. Kalıcılık ve nitelik kaybı

Malzeme kimyasal olarak tepkimeye girmez ve biyolojik olarak parçalanmaz.

12.3. Biyolojik birikim potansiyeli

Belirlenmedi

12.4. Topraktaki hareketliliği

Katı. Suda çözünmez. Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alınız (bakınız 9. Bölüm).

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Mevcut değil

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bilinen Yok

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilinen Yok

BÖLÜM 13: ATIK TEDBİRLERİ**13.1. Atık arıtma yöntemleri**

Kullanılmadan kalan ürün, yönetmeliklere tabi bir atık değildir. 2008/98/EC'ye göre tehlikeli olarak sınıflandırılmaz. Yerel ve ulusal/federal yönetmelikleri kontrol ediniz ve en katı yönetmeliğe uyunuz.

BÖLÜM 14: TAŞIMA BİLGİLERİ**14.1. BM numarası**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UYGUN DEĞİL

14.2. BM uygun sevkiyat adı

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: TEHLİKELİ DEĞİLDİR, DÜZENLENMEMİŞTİR

14.3. Nakliye risk sınıfı (sınıfları)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UYGUN DEĞİL

14.4. Paketleme grubu

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UYGUN DEĞİL

14.5. Çevresel riskler

UYGUN DEĞİL

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

UYGUN DEĞİL

14.7. MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme olarak nakliye.

UYGUN DEĞİL

14.8. Ek bilgi

UYGUN DEĞİL

BÖLÜM 15: YÖNETMELİĞE İLİŞKİN BİLGİLER**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/kanunlar****15.1.1. AB Yönetmelikleri**

Başlık VII'ye göre İzinler: Uygun değil

Başlık VIII'e göre kısıtlamalar: Hiçbiri

Diğer AB Yönetmelikleri: Hiçbiri

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Hiçbiri

15.2. Kimyasal risk değerlendirmesi

Bu madde/karışım için tedarikçi tarafından Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Kısaltma ve kısa adlar: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Devlet Endüstriyel Hijyenistleri Amerika Konferansı)
 ADN: Tehlikeli Malların İç Sularda Uluslararası Taşınmasına ilişkin Avrupa Anlaşması
 ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşınmasına ilişkin Avrupa Anlaşması
 ATE: Akut Toksikite Tahmini
 BCF: Biyokonsantrasyon Faktörü
 cATpE: Dönüştürülen Akut Toksikite noktası Tahmini (converted Acute Toxicity point Estimate)
 CLP: Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği (1272/2008/EC)
 GHS: Küresel Harmonize Edilmiş Sistem
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu)
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Tehlikeli Malların Uluslararası Denizyolu Taşımacılığı)
 LC50: Test Popülasyonunun %50'si için Ölümcül Konsantrasyon
 LD50: Test popülasyonunun %50'si için Ölümcül Doz
 LOEL: En Düşük Gözlemlenen Etki Düzeyi
 N/A: Geçerli Değil
 NA: Mevcut Değil
 NOEC: Gözlemlenen Etki Yoğunluğu Yok
 NOEL: Gözlemlenen Etki Düzeyi Yok
 OECD: Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü
 PBT: Kalıcı, Biyolojik Birikime Yol Açıcı ve Toksik madde
 REACH: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanması (1907/2006/EC)
 RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşınmasına ilişkin yönetmelikler
 SDS: Güvenlik Bilgi Formu
 STEL: Kısa Dönem Maruz Kalma Sınırı
 BHOT: Belirli Hedef Organ Toksikitesi
 TLV: Eşik Sınırı Değeri
 vPvB: çok Kalıcı ve çok Biyolojik birikime Yol Açıcı madde
 Diğer kısaltma ve kısa adlara www.wikipedia.org adlı web sitesinden bakılabilir.

Anahtar literatür referanslar ve veri kaynakları: ABD Ulusal Tıp Kütüphanesi Toksikoloji Veri Ağı (TOXNET)
 European Chemicals Agency (ECHA) (Avrupa Kimyasallar Ajansı) – Kimyasallar hakkında bilgi
 Kimyasal Sınıflandırma ve Bilgi Veritabanı (CCID)
 Swedish Chemicals Agency (KEMI) (İsveç Kimyasallar Ajansı)
 Ulusal Teknoloji ve Değerlendirme Enstitüsü (NITE)

Yönetmelik (EC) No 1272/2008 [CLP] / GHS'ye göre karışımların sınıflandırmasını türetmek için kullanılan prosedür:

Sınıflandırması	Sınıflandırma prosedürü
Uygun değil	Uygun değil

İlgili H-tümceleri: Hiçbiri

Daha fazla bilgi: Hiçbiri

Bu gözden geçirmede SDS'e değiştirilir: Bölümler 1.1, 4.2, 5.1, 5.2, 8.1, 9.1, 11, 13.

Bu bilgiler, karışımın kendisi hakkındaki verilere değil, yalnızca kullanılan malzemelerin tedarikçileri tarafından sağlanan verilere dayanmaktadır. Ürünün, kullanıcının özel amacına uygunluğuna ilişkin açık ya da zımni hiçbir garanti verilmemektedir. Kullanıcılar, uygunluk hakkında kendileri karar vermelidirler.