

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

REACH (1907/2006/EC, 2015/830/EU ile değişik) yönetmelik ile uyumlu

Gözden geçirme tarihi: 28 Şubat 2018 **İlk yayınlanma tarihi:** 28 Şubat 2018 **SDS No.** 469-1**BÖLÜM 1: MADDENİN/MÜSTAHZARIN TANIMLANMASI VE ŞİRKETE/TEŞEBBÜSE AİT BİLGİLER****1.1. Ürün adı**

630 SXCF 220 #1

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

Sentetik bazlı yağlayıcı gres. Ağır yük koşulları, yüksek ısı ve korozif ortamlar için daha üstün ve çok amaçlı gres.

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.com
E-posta (SDS soruları): ProductMSDSs@chesterton.com
E-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

Hiçbiri

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**

Hiçbiri

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
Hiçbiri				

1272/2008/EC, REACH'ye göre sınıflandırılmıştır

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı

- Soluma:** Maruz kalan kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın.
- Ciltle temas:** Cildi sabunlu suyla yıkayınız. Tahriş ortaya çıkarsa, doktora danışınız.
- Gözle Temas:** Gözleri bol miktarda suyla en az 15 dakika yıkayınız. Doktora başvurunuz.
- Mideye gitme:** Kusturmaya çalışmayınız. Bilincini kaybetmiş bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyiniz. Hemen doktorla temasa geçiniz.

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

Doğrudan temas, cilt ve gözün biraz tahriş olmasına neden olabilir. Uzun süreli veya tekrarlı olarak solunması halinde solunum yollarında biraz tahrişe, baş ağrısına, baş dönmesine, mide bulantısına ve diğer merkezi sinir sistemi etkilerine 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: Karbon Dioksit, kuru kimyasal, ya da köpük, su sisi

Uygun olmayan söndürme maddeleri: Su jetleri

5.2. Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler

Tehlikeli yanma ürünleri : Karbon, Kükürt ve Kalsiyum oksitleri.

5.3. İtfaiye için tavsiyeler

Maruz kalan konteynerleri su ile soğutunuz. İtfaiyecilere müstakil solunum cihazı takmalarını öneriniz.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU SALINIMLARA 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

Üzerine emici malzemeler (kum, tahta talaşı, kil, vb.) dökünüz ve bertaraf etmek için uygun bir konteynere yerleştiriniz.

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

8. Bölüm'de belirtildiği gibi maruz kalma ve kişisel korunma önlemlerine uyunuz. Ekipman taşınması gerektiren herhangi bir üründe olduğu gibi, özen gösterilmesi önerilmektedir. Kuşku duyuyorsanız, uygulamaya başlamadan önce ekipmanı durdurunuz.

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	ACGIH TLV	
	ppm	mg/m3
Hiçbiri		

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

Özel gereksinim gerekmez.

8.2.2. Kişisel korunma önlemleri

Solunuma ilişkin korunma:	Normalde gerek yoktur. Gerekirse, onaylanmış organik buhar/yağ buğu respiratörü kullanınız.
Koruyucu eldivenler:	Kimyasal maddelere karşı dirençli eldivenler (örneğin; doğal kauçuk, nitril kauçuk)
Göz ve yüz koruma:	Emniyet gözlüğü
Diğerleri:	Hiçbiri

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Özel gereksinim gerekmez.

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

Fiziksel hali	gres	Koku	hafif petrol kokusu
Renk	açık taba rengi ile taba rengi arası	Koku eşiği	belirlenmedi
İlk kaynama noktası	uygun değil	Buhar basıncı @ 20°C	belirlenmedi
Ergime noktası	uygun değil	% ağırlıkça Aromatikler	belirlenmedi
% Uçuculuk (hacimsel olarak)	0,45% (ağırlıkça)	pH	uygun değil
Parlama noktası	> 230°C	Bağıl yoğunluk	1,05 kg/l
Yöntemi	Pensky Marten Kapalı Kap	Katsayısı (su/yağ)	belirlenmedi
Vizkozite	150.000 – 300.000 cps @ 25°C	Buhar yoğunluğu (hava=1)	belirlenmedi
Otomatik tutuşma sıcaklığı	belirlenmedi	Buharlaşma Hızı (eter=1)	belirlenmedi
Bozunma sıcaklığı	belirlenmedi	Suda çözünürlük	biraz çözünebilir
Üst/alt yanabilirlik ya da patlama sınırları	belirlenmedi	Oksitleyici özellikler	belirlenmedi
Yanıcılık (katı, gaz)	uygun değil	Patlayıcı özellikler	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

Bilinen Yok

10.5. Uymayan malzemeler

Kuvvetli oksitleyiciler.

10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında, zararlı bozunma ürünleri olmaması gerekir.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi**

Normal kullanım koşullarında birincil maruz kalma yolu: Cilt ve göz ile temas.

Akut toksisite -

Ağızdan: Önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi bilinmemektedir.

Ciltsel: Bilgi mevcut değildir

Soluma: Uzun süreli veya tekrarlı olarak solunması halinde solunum yollarında biraz tahriş, baş ağrısına, baş dönmesine, mide bulantısına ve diğer merkezi sinir sistemi etkilerine neden olabilir.

Cilt aşınması/tahrişi: Doğrudan temas, cildin biraz tahriş olmasına neden olabilir.

Ciddi göz hasarı/tahrişi: Doğrudan temas gözün biraz tahriş olmasına neden olabilir.

Solunum ya da ciltte duyarlılaşma: Bilgi mevcut değildir

Mikrop hücresi mutajenliği: Bilgi mevcut değildir

Kanserojenlik: Bu ürün, Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı (International Agency for Research on Cancer (IARC)) tarafından listelendiği haliyle ve Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre kanserojen madde içermez.

Üreme toksikliği: Bilgi mevcut değildir

STOT-tek maruz kalma: Bilgi mevcut değildir

STOT-tekrarlanan maruz kalma: Bilgi mevcut değildir

Aspirasyon tehlikesi: Mevcut veriler esas alındığında, sınıflandırma ölçütleri karşılanmaz.

Ek bilgi: 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

Bilgi mevcut değildir

12.2. Kalıcılık ve nitelik kaybı

Bilgi mevcut değildir.

12.3. Biyolojik birikim potansiyeli

Bilgi mevcut değildir

12.4. Topraktaki hareketliliği

Viskoz sıvı. Suda biraz çözünebilir. Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alınız (bakınız 9. Bölüm).

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Mevcut değil

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilinen Yok

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

Emilmiş malzemeyi, lisansı olan uygun bir tesiste yakarak bertaraf ediniz. Yerel ve ulusal/federal yönetmelikleri kontrol ediniz ve en katı yönetmeliğe uyunuz. Kullanılmamış ürün, 2008/98/EC'ye göre, tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz.

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

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:	UYGUN DEĞİL
TDG:	UYGUN DEĞİL
US DOT:	UYGUN DEĞİL

14.2. BM uygun sevkiyat adı

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:	TEHLİKELİ DEĞİLDİR, DÜZENLENMEMİŞTİR
TDG:	TEHLİKELİ DEĞİLDİR, DÜZENLENMEMİŞTİR
US DOT:	TEHLİKELİ DEĞİLDİR, DÜZENLENMEMİŞTİR

14.3. Nakliye risk sınıfı (sınıfları)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:	UYGUN DEĞİL
TDG:	UYGUN DEĞİL
US DOT:	UYGUN DEĞİL

14.4. Paketleme grubu

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:	UYGUN DEĞİL
TDG:	UYGUN DEĞİL
US DOT:	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 izinler: 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 İlişkin Avrupa Anlaşması
 ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
 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 İlişkin yönetmelikler
 SDS: Güvenlik Bilgi Formu
 STEL: Kısa Dönem Maruz Kalma Sınırı
 STOT RE: Özel Hedeflenen Organ Toksikliği, Tekrarlanan Maruz Kalma
 STOT SE: Özel Hedeflenen Organ Toksikliği, Tek Maruz Kalma
 TDG: Tehlikeli Malların Ulaştırılması (Kanada)
 TLV: Eşik Sınırı Değeri
 US DOT: United States Department of Transportation (Birleşik Devletler Ulaştırma Bakanlığı)
 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: Uygun değil

Tehlike piktogramlarının adları: Uygun değil

Bu gözden geçirmede SDS'e değiştirilir: Ürün adı.

Daha fazla bilgi: Hiçbiri

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.