



Güvenlik Veri Föyü

Bu güvenlik veri föyü aşağıdaki mevzuatla uyumludur:
Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008

Revizyon Tarihi 27-Haz-2016

Revizyon No. 3

Bölüm 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/GİRİŞİMİN BELİRLENMESİ

1.1. Ürün Tanıtma İşareti

Ürün Kodu W30835
Ürün Adı SWEPCO 722 HiTemp Zincir ve Rulman Yağı
Alternatif Ürün Adları: SWEPCO 622 HiTemp Zincir ve Rulman Yağı

Maddenin veya karışımın ilgili belirlenmiş kullanımları veya önerilmeyen kullanımlar

Önerilen Kullanım Yağlama maddesi
Önerilmeyen kullanımlar Her tür etiketsiz kullanım

1.2. Güvenlik veri föyü tedarikçisinin bilgileri

<u>İthalatçı</u>	<u>İmalatçı</u>	<u>Tedarikçi</u>
NV Southwestern Petroleum Avrupa SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELÇİKA www.swepcolube.com E-posta: swepco@edpnet.be Faks: 011-323-311-7277 Telefon: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Avrupa SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELÇİKA www.swepcolube.com E-posta: swepco@edpnet.be Faks: 011-323-311-7277 Telefon numarası: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Avrupa SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELÇİKA www.swepcolube.com E-posta: swepco@edpnet.be Faks: 011-323-311-7277 Telefon numarası: 011-323-312-3141

1.3. Acil Durum Telefon No.

Acil Durum Telefon No. Belçika Ofisi: 011-323-312-3141
ABD Ofisi: +01-817-332-2336

Acil Durum Telefon No. - §45 - (EC)1272/2008

Avrupa	112
--------	-----

Bölüm 2: TEHLİKE BELİRLEME

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Yönetmelik (EC) No 1272/2008

2.2. Etiket Öğeleri

Ürün Tanıtma İşareti
SWEPCO 722 HiTemp Zincir ve Rulman Yağı

2.3. Diğer tehlikeler

Karışımın %51'i, toksisitesi bilinmeyen içerik madde(ler)inden oluşmaktadır.
Karışımın %51'i, su ortamına zararları bilinmeyen bileşen(ler)den oluşmaktadır.
Başka bilgi mevcut değil.

Bölüm 3: İÇERİK MADDESİ BİLEŞİMİ/BİLGİLERİ

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

H- ve EUH-ifadelerinin tam metni: bkz. Bölüm 16

Bu ürün, çok yüksek kaygı yaratmaya aday maddelerden %0,1 veya daha yüksek konsantrasyonda içermemektedir (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Madde 59)

Bölüm 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunum	Açık havaya çıkarınız. Solunum gücünüzü var ise oksijen veriniz. Solunum yoksa, suni teneffüs yapınız. Belirtilerin sürmesi halinde doktora danışınız.
Cilt ile temas	Derhal bol su ve sabun ile yıkayınız. Deride tahriş devam ediyorsa bir doktor çağırınız.
Göz ile temas	En az 15 dakika boyunca bol su ile yıkayınız ve bir doktora danışınız.
Yutma	Derhal bir doktora ya da Zehir Kontrol Merkezine danışınız. Doktor tavsiyesi olmadan kusturmaya çalışmayınız. Kusma var ise, nefes yoluna kaçmasını önlemek amacıyla başı kalça seviyesinin altında tutunuz.

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

Semptomlar Başka bilgi mevcut değil.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacına yönelik belirtiler

Doktora notlar Semptomatik tedavi uygulanmalıdır.

Bölüm 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Söndürücü maddeler

Uygun Söndürücü Maddeler

Köpük. Kuru kimyasal veya CO₂. Yangın söndükten sonra kapları uzun süre boyunca bol su ile soğutunuz.

Uygun Olmayan Söndürücü Maddeler

Dökülen malzemeyi basınçlı su ile dağıtmayınız.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Isıl ayrışma, tahriş edici gaz ya da buharların salınımına neden olabilir.

Tehlikeli Yanıcı Ürünler

Karbon oksitler.

5.3. Yangınla mücadele ekibine tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı ve koruyucu kıyafet kullanınız. Gerekli kişisel koruma ekipmanını kullanınız.

Bölüm 6: KAZARA SALINIMA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel Tedbirler

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Acil durum müdahale ekibine tavsiyeler

Madde 8'de tavsiye edilen kişisel koruma ekipmanını kullanınız.

6.2. Çevresel önlemler

Malzemelerin yeraltı suyu sistemini kirlenmesine müsaade etmeyiniz. Ürünün giderlere girmesini önleyiniz. Yüzey sularına ya da kanalizasyon sistemine boşaltmayınız.

6.3. Sınırlama ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama Yöntemleri Eğer güvenli ise, daha fazla sızıntı ya da dökülmeyi önleyiniz. Dökülen maddeleri sınırlandırmak ve absorbe etmek için asal (inert) emici malzemeler kullanınız.

Temizleme Yöntemleri Mekanik olarak toplayınız ve imha edilmek üzere uygun bir kapta toplayınız.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Ayrıntılı bilgi için Bölüm 8'e başvurunuz. Ayrıntılı bilgi için Bölüm 13'e başvurunuz.

Bölüm 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**7.1. Güvenli elleçleme önlemleri****Elleçleme**

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Genel Hijyen Konuları

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun biçimde elleçleyiniz.

7.2. Güvenli depolama koşulları, uyumsuzluklar dahil**Depolama**

Kabı sıkıca kapalı şekilde, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayınız.

Uyumsuz Malzemeler

Güçlü oksitleyici maddeler.

7.3. Özel son kullanım(lar)**Bölüm 8: MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA****8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet sınırları**

Bu ürünün bileşenlerinden herhangi biri için maruziyet sınırları belirlenmiş ise, bunlar aşağıda listelenecektir. Öte yandan, bu maruziyet sınırlarının söz konusu içerik maddelerinin saf konsantrasyonları için geçerli olduğunu lütfen unutmayınız:

Türetilmiş Etkisizlik Seviyesi (Derived No Effect Level - DNEL) Başka bilgi mevcut değil.

Öngörülen Etkisizlik Konsantrasyonu (Predicted No Effect Concentration - PNEC) Başka bilgi mevcut değil.

8.2. Maruziyet kontrolleri**Mühendislik Kontrolleri**

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayınız.

Kişisel Koruyucu Ekipman**Göz/yüz Koruması**

Yüze sıkı oturan emniyet gözlükleri.

Cilt Koruması

Uzun kollu giysiler.

Çevre maruziyet kontrolleri

Başka bilgi mevcut değil.

Bölüm 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özelliklere ilişkin bilgiler**

Fiziksel durum Başka bilgi mevcut değil

Renk Renksiz

Koku Hafif

Koku eşiği Başka bilgi mevcut değil

Özellik**Değerler****Yorumlar • Yöntem**

pH Başka bilgi mevcut değil

Erime noktası / donma noktası Başka bilgi mevcut değil

Kaynama Noktası/Aralığı	Başka bilgi mevcut değil
Parlama Noktası	280 °C
Buharlaştırma Hızı	Başka bilgi mevcut değil
Yanıcılık (katı, gaz)	Başka bilgi mevcut değil
Havada Yanıcılık Limiti	
Üst yanıcılık limiti:	Başka bilgi mevcut değil
Alt yanıcılık limiti:	Başka bilgi mevcut değil
Buhar basıncı	Başka bilgi mevcut değil
Buhar Yoğunluğu	Başka bilgi mevcut değil
Bağıl yoğunluk	0,97
Suda Çözünürlük	Hafif
Diğer solventlerde çözünürlük	Düşük derecede çözünür
Ayrılma katsayısı	Başka bilgi mevcut değil
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Başka bilgi mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı	Başka bilgi mevcut değil
Kinematik viskozite @40C	Başka bilgi mevcut değil
Dinamik viskozite	Başka bilgi mevcut değil
Patlayıcı Özellikleri	Başka bilgi mevcut değil
Oksitleyici Özellikleri	Başka bilgi mevcut değil

9.2. Diğer Bilgiler

Yumuşama Noktası	Başka bilgi mevcut değil
Moleküler Ağırlık	Başka bilgi mevcut değil
Uçucu Maddeler, Hacmen %	Veri mevcut değil
Yoğunluk	Başka bilgi mevcut değil
Hacimsel Yoğunluk	Başka bilgi mevcut değil

Bölüm 10: STABİLİTE VE REAKTİFLİK

10.1. Reaktiflik

Veri mevcut değil.

10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında stabil. Tehlikeli polimerleşme gerçekleşmemektedir.

Patlama Verileri

Statik deşarja hassasiyet Yoktur.

10.3. Tehlikeli reaksiyon ihtimali

Tehlikeli Reaksiyon İhtimali

Normal işleme koşulları altında yok.

10.4. Kaçınılması gerekli koşullar

Isı, alev ve kıvılcım.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Güçlü oksitleyici maddeler.

10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri

Karbon oksitler.

Bölüm 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksikolojik etkilere ilişkin bilgiler

Akut Toksikite

Ürün Bilgileri

Ürün, bilinen veya sağlanan bilgiler ışığında herhangi bir akut toksisite tehlikesi oluşturmamaktadır.

Soluma	Veri mevcut değil
Göz ile temas	Veri mevcut değil
Cilt ile temas	Veri mevcut değil

Yutma Veri mevcut değil

Aşağıdaki değerler, GHS dokümanı Bölüm 3.1'e dayalı olarak hesaplanmıştır

Bilinmeyen akut toksisite

Karışımın %52,04'ü, toksisitesi bilinmeyen içerik madde(ler)inden oluşmaktadır.

Karışımın %51'i, akut oral toksisitesi bilinmeyen içerik madde(ler)inden oluşmaktadır.

Karışımın %52'si, akut dermal toksisitesi bilinmeyen içerik madde(ler)inden oluşmaktadır.

Karışımın %52,04'ü, akut solunum toksisitesi bilinmeyen içerik madde(ler)inden (gaz) oluşmaktadır.

Karışımın %52,04'ü, akut solunum toksisitesi bilinmeyen içerik madde(ler)inden (buhar) oluşmaktadır.

Karışımın %52'si, akut solunum toksisitesi bilinmeyen içerik madde(ler)inden (toz/sis) oluşmaktadır.

Cilt tahrişi/iritasyonu Başka bilgi mevcut değil.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi Başka bilgi mevcut değil.

Hassaslaştırma Başka bilgi mevcut değil.

Mutajenik Etkiler Başka bilgi mevcut değil.

Kanserojen Etkiler Başka bilgi mevcut değil.

Genetik Etkiler Başka bilgi mevcut değil.

STOT - tek maruziyet Başka bilgi mevcut değil.

STOT - mükerrer maruziyet Başka bilgi mevcut değil.

Solunum tehlikesi Başka bilgi mevcut değil.

Bölüm 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Zehirlilik

Bilinmeyen Akut Toksikite Karışımın %51'i, su ortamına zararları bilinmeyen bileşen(ler)den oluşmaktadır.

12.2. Kalıcılık ve parçalanabilirlik

Başka bilgi mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Başka bilgi mevcut değil.

12.4. Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik

Başka bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Başka bilgi mevcut değil.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bölüm 13: ATIK KONULARI

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntı/Kullanılmayan Ürün

Yerel düzenlemelere uygun biçimde imha ediniz.

Kaynaklı Atıklar

Kontamine Ambalaj

Boş kaplar yerel geri dönüşüm, geri kazanım veya atık imha tesislerine götürülmelidir

Bölüm 14: NAKLİYE BİLGİLERİ

MDG/IMO

14.1 UN-No

Düzenleme kapsamında değil

14.2 Doğru Nakliye Adı	Düzenleme kapsamında değil
14.3 Tehlike Sınıfı	Düzenleme kapsamında değil
14.4 Ambalaj Grubu	Düzenleme kapsamında değil
14.5 Deniz Kirleticisi	Uygulanmaz
14.6 Özel Hükümler	Yok
14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Kanunu uyarınca toplu nakliye	Başka bilgi mevcut değil

RID

14.1 UN-No	Düzenleme kapsamında değil
14.2 Doğru Nakliye Adı	Düzenleme kapsamında değil
14.3 Tehlike Sınıfı	Düzenleme kapsamında değil
14.4 Ambalaj Grubu	Düzenleme kapsamında değil
14.5 Çevresel tehlike	Uygulanmaz
14.6 Özel Hükümler	Yok

ADR

14.1 UN-No	Düzenleme kapsamında değil
14.2 Doğru Nakliye Adı	Düzenleme kapsamında değil
14.3 Tehlike Sınıfı	Düzenleme kapsamında değil
14.4 Ambalaj Grubu	Düzenleme kapsamında değil
14.5 Çevresel tehlike	Uygulanmaz
14.6 Özel Hükümler	Yok

IATA

14.1 UN-No	Düzenleme kapsamında değil
14.2 Doğru Nakliye Adı	Düzenleme kapsamında değil
14.3 Tehlike Sınıfı	Düzenleme kapsamında değil
14.4 Ambalaj Grubu	Düzenleme kapsamında değil
14.5 Çevresel tehlike	Uygulanmaz
14.6 Özel Hükümler	Yok

Bölüm 15: DÜZENLEYİCİ BİLGİLER**15.1. Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı****Avrupa Birliği**

İşçilerin sağlık ve güvenliğinin işyerindeki kimyasal maddelerle ilişkili risklere karşı korunmasına ilişkin Direktif 98/24/EC hükümlerini göz önünde bulundurunuz.

Kullanıma yönelik izinler ve/veya kısıtlamalar:

Bu ürün izne tabi maddeler içermemektedir (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XIV)

Bu ürün kısıtlamaya tabi maddeler içermemektedir (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XVII)

Kalıcı Organik Kirleticiler

Uygulanmaz

Ozon tüketen maddeler (ODS) yönetmeliği (EC) 1005/2009

Uygulanmaz

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Başka bilgi mevcut değil

Bölüm 16: DİĞER BİLGİLER**Güvenlik veri föyünde kullanılan kısaltmaların açıklamaları****Bölüm 8 Açıklamaları: MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA**

TWA	Zaman Ağırlıklı Ortalama (Time Weighted Average)
STEL	Kısa Süreli Maruziyet Sınırı (Short Term Exposure Limit)
Tavan	Maksimum sınır değeri
*	Cilt işareti

Sınıflandırma prosedürü

Hesaplama yöntemi

Hazırlayan

Mevzuat Uyum Departmanı

Bu güvenlik veri föyü aşağıdaki mevzuatla uyumludur: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008.

Bu GVF'de verilen bilgiler, yayın tarihi itibarıyla doğru olduğuna inandığımız bilgilerden oluşmaktadır. Bu bilgiler sadece ürünün güvenli elleçlenmesi, kullanımı, işlenmesi, depolanması, nakliyesi, imhası ve salımına yönelik kılavuz teşkil etmesi amacıyla verilmiş olup, bir garanti veya kalite beyannamesi olarak değerlendirilmemelidir. Bu bilgiler sadece belirtilen malzeme için geçerli olup, metinde özellikle belirtilmediği sürece, bu malzemenin diğer herhangi bir malzeme ile birlikte kullanıldığı durumlar veya süreçler için geçerli olmayabilir

Güvenlik Veri Föyü Sonu