



INTERNATIONAL FIBER
CORPORATION

Sayfa 1 / 3

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

OSHA Tehlike İletişim Standardı
29 CFR 1910.1200 uyarınca kullanılabilir.

KİMLİK (Etiket üzerinde Kullanıldığı gibi):
Acti-Cel™ PSF27

TANIM:
Toz selüloz ve sitrik asit harmanı

CAS #: Selüloz: CAS #9004-34-6
Sitrik Asit: 77-92-9

BÖLÜM I

Üreticinin Adı:
INTERNATIONAL FIBER CORPORATION

Acil Durum Tel. No.
716-693-4040

Adres:
50 Bridge Street
North Tonawanda, NY 14120
ABD

Bilgi için Tel. No.
716-693-4040 veya 716-693-4009

Hazırlama Tarihi: 23 Kasım 2009 Pazartesi

Yerine Geçtiği: 22 Mayıs 2008

BÖLÜM II -- TEHLİKELİ MADDELER/KİMLİK BİLGİSİ

Tehlikeli Bileşenler (Spesifik Kimyasal)	Diğer Sınırlar		%
Kimlik; Ortak İsimler	OSHA PEL	ACGIH TLV	Tavsive Edilen (Seceneğe Bağlı)
Toplam Toz	15 mg/m ³	10 mg/m ³	---
Uygulanamaz			
Solunabilir	5 mg/m ³	---	---

BÖLÜM III -- FİZİKSEL/KİMYASAL KARAKTERİSTİKLER

Kaynama Noktası Uygulanamaz	Yoğunluk (g/cc) Uygulanamaz
Buhar Basıncı (mm Hg.) Uygulanamaz	Erime noktası Uygulanamaz
Buhar Yoğunluğu (AIR = 1) Uygulanamaz	Buharlaşma Hızı (Butil Asetat = 1) Uygulanamaz

Suda Çözünürlük: Selüloz suda çözünmez, sitrik asit çözünür.

Görünüş ve Koku: Renk: Beyaz Koku: Yok

BÖLÜM IV -- YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ VERİLERİ

Parlama Noktası (Kullanılan Yöntem) **Yanabilirlik Sınırları** LEL UEL

Uygulanamaz
Uygulanamaz

Uygulanamaz

Uygulanamaz

Sayfa 2 / 3

Yangın durumunda madde yanar. Birçok organik toz gibi, şiddetli toz koşulları altında bu madde havada patlayıcı karışımlar oluşturabilir.

Yangın Söndürücü Maddeler

Su, Karbon dioksit.

Özel Yangınla Mücadele Prosedürleri

Yangın durumunda, tüm vücudu kaplayan koruyucu giysiler ve NIOSH onaylı Kendi Kendine Yeterli Solunum Cihazı kullanın.

Olağandışı Yangın ve Patlama Tehlikeleri

Yok

BÖLÜM V -- REAKTİVİTE VERİLERİ

Stabilite

Stabil Stabil Değil

X

Kaçınılması Gereken Durumlar

Uygulanamaz

Geçimsizlik (Kaçınılması Gereken Maddeler):

Uygulanamaz

Tehlikeli Ayrışma Ürünleri veya Yan Ürünler:

Bilinmiyor

Tehlikeli Polimerizasyon:

Kaçınılması gereken durumlar:

Uygulanamaz

Oluşacak Oluşmayacak

X

BÖLÜM VI -- SAĞLIK TEHLİKESİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Giriş Yolu/Yolları: Solunma? Evet Cilt? Evet Yutma? Evet

Sağlık Tehlikeleri (Akut ve Kronik)

Yüksek toz konsantrasyonlarına maruz kalınması, üst solunum yolu (burun ve boğaz) tahrişine yol açabilir. Bu ürünlerin solunması veya bu ürünlere temas edilmesi bazı kişilerde alerjik reaksiyona sebep olabilir.

PEL (OSHA İzin Verilebilir Maruziyet Sınırı): Rahatsızlık verici toz için.

Toplam toz için 15 mg/m³ ve solunabilir toz için 5 mg/m³.

Karsinojenisite:

NTP?

IARC Monografları?

OSHA Düzenlemesi?

Yok

Yok

Yok

Hayır

Maruziyet Belirti ve Semptomları

Yukarıda listelenen sağlık tehlikelerine bakın.

Genel olarak Maruziyet ile Kötüleşen

Tıbbi Durumlar

Düzenli kullanım koşulları altında bilinmemektedir.

Acil Durum ve İlk Yardım Prosedürleri

Gözler/Cilt: Su ile yıkayın. Soluma: Nefes alma zorluğu meydana gelirse kişiyi temiz havaya çıkartın ve tıbbi yardım alın.

Sayfa 3 / 3

BÖLÜM VII -- GÜVENLİ İŞLEME VE KULLANIM ÖNLEMLERİ

Maddenin Salınması veya Dökülmesi Durumunda Alınacak Tedbirler

Süpürge ve kürek ile temizlenebilir.

Atık Bertaraf Yöntemi

Yerel, bölgesel ve federal yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

İşleme ve Saklama sırasında Alınacak Önlemler

Ürün, duvarlar, tavan veya zemine temas etmeden, paletler üzerinde serin ve kuru bir alanda saklanmalıdır. Saklama alanları iyi havalandırılmış olmalı; güçlü ve uygunsuz kokular içermemelidir. Ürünün yüksek sıcaklık ve nem koşullarına maruziyetinden kaçının. Toz miktarı sınırlandırmak için iyi depolama ve üretim işleme uygulamaları izlenmelidir. Tutuşma kaynaklarından kaçının. Ürünün pnömatik olarak yayılması veya yüksek konsantrasyonda basınçlandırılması durumunda, statik elektrik kontrol cihazlarının kullanılması tavsiye edilir.

Diğer Önlemler

Açık alevler ve kıvılcım kaynaklarından kaçının.

BÖLÜM VIII -- KONTROL TEDBİRLERİ

Solumun Koruması (Türünü Belirtin): Toz düzeyleri 15 mg/m³ üzerinde olduğunda, NIOSH onaylı bir toz maskesinin kullanılması tavsiye edilir.

Havalandırma

İşlemlere özgü tozu işlemek için yeterli.

Yerel Egzoz

Tozlanma meydana gelirse

Özel

Uygulanamaz

Mekanik (Genel)

Genelde gerekli değildir

Diğer

Uygulanamaz

Koruyucu Eldivenler

Standart Çalışma Eldivenleri

Göz Koruması

Tavsiye Edilir. Tozlu ortamlarda kontakt lens kullanımı tavsiye edilmez.

Diğer Koruyucu Giysiler veya Ekipman

Doğrudan cilde teması önlemek için yeterli.

Çalışma/Hijyen Uygulamaları

Bilgilerimiz dâhilinde, burada sunulan bilgiler doğrudur. Özetlenen veriler ve yapılan açıklamalar, yalnızca bilgi verme amaçlıdır. Açık veya zımni hiçbir güvence verilmemektedir. Bu bilgilere dayanarak, ürünü bitmiş bir üründe kullanmadan önce, laboratuvar ölçeğinde değerlendirmeniz önerilir. Burada sunulan bilgiler, patent haklarının ihlali için izin olarak anlaşılmalıdır. Ek bilgi için lütfen 1-716-693-4040 numaralı telefondan iletişim kurun.

International Fiber Corporation
50 Bridge Street, North Tonawanda, NY 14120, ABD
www.ifcfiber.com



INTERNATIONAL FIBER
CORPORATION

Sayfa 1 / 3

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

*OSHA Tehlike İletişim Standardı
29 CFR 1910.1200 uyarınca kullanılabilir.*

KİMLİK (Etiket üzerinde Kullanıldığı gibi):
Acti-Cel™ PSF27

TANIM:
Toz selüloz ve sitrik asit harmanı

CAS #: Selüloz: CAS #9004-34-6
Sitrik Asit: 77-92-9

BÖLÜM I

Üreticinin Adı:
INTERNATIONAL FIBER CORPORATION

Acil Durum Tel. No.
716-693-4040

Adres:
50 Bridge Street
North Tonawanda, NY 14120
ABD

Bilgi için Tel. No.
716-693-4040 veya 716-693-4009

Hazırlama Tarihi: 23 Kasım 2009 Pazartesi

Yerine Geçtiği: 22 Mayıs 2008

BÖLÜM II -- TEHLİKELİ MADDELER/KİMLİK BİLGİSİ

Tehlikeli Bileşenler (Spesifik Kimyasal) Kimlik; Ortak İsimler	OSHA PEL	ACGIH TLV	Diğer Sınırlar Tavsiye Edilen	% (Seceneğe Bağlı)
Toplam Toz Uygulanamaz	15 mg/m ³	10 mg/m ³	---	
Solunabilir	5 mg/m ³	---	---	

BÖLÜM III -- FİZİKSEL/KİMYASAL KARAKTERİSTİKLER

Kaynama Noktası Uygulanamaz	Yoğunluk (g/cc) Uygulanamaz
Buhar Basıncı (mm Hg.) Uygulanamaz	Erime noktası Uygulanamaz
Buhar Yoğunluğu (AIR = 1) Uygulanamaz	Buharlaşma Hızı (Butil Asetat = 1) Uygulanamaz

Suda Çözünürlük: Selüloz suda çözünmez, sitrik asit çözünür.

Görünüş ve Koku: Renk: Beyaz Koku: Yok

BÖLÜM IV -- YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ VERİLERİ

Patlama Noktası (Kullanılan Yöntem) **Yanabilirlik Sınırları** **LEL** **UEL**

Uygulanamaz
Uygulanamaz

Uygulanamaz

Uygulanamaz

Sayfa 2 / 3

Yangın durumunda madde yanar. Birçok organik toz gibi, şiddetli toz koşulları altında bu madde havada patlayıcı karışımlar oluşturabilir.

Yangın Söndürücü Maddeler
Su, Karbon dioksit.

Özel Yangınla Mücadele Prosedürleri

Yangın durumunda, tüm vücudu kaplayan koruyucu giysiler ve NIOSH onaylı Kendi Kendine Yeterli Solunum Cihazı kullanın.

Olağandışı Yangın ve Patlama Tehlikeleri
Yok

BÖLÜM V -- REAKTİVİTE VERİLERİ

Stabilite

Stabil Stabil Değil
X

Kaçınılması Gereken Durumlar

Uygulanamaz

Geçimsizlik (Kaçınılması Gereken Maddeler):

Uygulanamaz

Tehlikeli Ayrışma Ürünleri veya Yan Ürünler:

Bilinmiyor

Tehlikeli Polimerizasyon:
Uygulanamaz

Kaçınılması gereken durumlar:

Oluşacak Oluşmayacak
X

BÖLÜM VI -- SAĞLIK TEHLİKESİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Giriş Yolu/Yolları: **Solunma? Evet** **Cilt? Evet** **Yutma? Evet**

Sağlık Tehlikeleri (Akut ve Kronik)

Yüksek toz konsantrasyonlarına maruz kalınması, üst solunum yolu (burun ve boğaz) tahrişine yol açabilir. Bu ürünlerin solunması veya bu ürünlere temas edilmesi bazı kişilerde alerjik reaksiyona sebep olabilir.

PEL (OSHA İzin Verilebilir Maruziyet Sınırı): Rahatsızlık verici toz için.

Toplam toz için 15 mg/m³ ve solunabilir toz için 5 mg/m³.

Karsinojenite:
Yok

NTP?
Yok

IARC Monografı?
Yok

OSHA Düzenlemesi?
Hayır

Maruziyet Belirti ve Semptomları

Yukarıda listelenen sağlık tehlikelerine bakın.

Genel olarak Maruziyet ile Kötüleşen

Tıbbi Durumlar

Düzgün kullanım koşulları altında bilinmemektedir.

Acil Durum ve İlk Yardım Prosedürleri

Gözler/Cilt: Su ile yıkayın. Soluma: Nefes alma zorluğu meydana gelirse kişiyi temiz havaya çıkartın ve tıbbi yardım alın.

Sayfa 3 / 3

BÖLÜM VII -- GÜVENLİ İŞLEME VE KULLANIM ÖNLEMLERİ

Maddenin Salınması veya Dökülmesi Durumunda Alınacak Tedbirler

Süpürge ve kirek ile temizlenebilir.

Atık Bertaraf Yöntemi

Yerel, bölgesel ve federal yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

İşleme ve Saklama sırasında Alınacak Önlemler

Ürün, duvarlar, tavan veya zemine temas etmeden, paletler üzerinde serin ve kuru bir alanda saklanmalıdır. Saklama alanları iyi havalandırılmış olmalı; güçlü ve uygunsuz kokular içermemelidir. Ürünün yüksek sıcaklık ve nem koşullarına maruziyetinden kaçının. Toz miktarı sınırlandırmak için iyi depolama ve üretim işleme uygulamaları izlenmelidir. Tutuşma kaynaklarından kaçının. Ürünün pnömatik olarak yayılması veya yüksek konsantrasyonda basınçlandırılması durumunda, statik elektrik kontrol cihazlarının kullanılması tavsiye edilir.

Diğer Önlemler

Açık alevler ve kıvılcım kaynaklarından kaçının.

BÖLÜM VIII -- KONTROL TEDBİRLERİ

Solumun Koruması (Türünü Belirtin): Toz düzeyleri 15 mg/m³ üzerinde olduğunda, NIOSH onaylı bir toz maskesinin kullanılması tavsiye edilir.

Havalandırma

İşlemlere özgü tozu işlemek için yeterli.

Yerel Egzoz

Tozlanma meydana gelirse

Özel

Uygulanamaz

Mekanik (Genel)

Genelde gerekli değildir

Diğer

Uygulanamaz

Koruyucu Eldivenler

Standart Çalışma Eldivenleri

Göz Koruması

Tavsiye Edilir. Tozlu ortamlarda kontakt lens kullanımı tavsiye edilmez.

Diğer Koruyucu Giysiler veya Ekipman

Doğrudan cilde teması önlemek için yeterli.

Çalışma/Hijyen Uygulamaları

Bilgilerimiz dâhilinde, burada sunulan bilgiler doğrudur. Özetlenen veriler ve yapılan açıklamalar, yalnızca bilgi verme amaçlıdır. Açık veya zımni hiçbir güvence verilmemektedir. Bu bilgilere dayanarak, ürünü bitmiş bir üründe kullanmadan önce, laboratuvar ölçeğinde değerlendirmeniz önerilir. Burada sunulan bilgiler, patent haklarının ihlali için izin olarak anlaşılmalıdır. Ek bilgi için lütfen 1-716-693-4040 numaralı telefondan iletişim kurun.

International Fiber Corporation
50 Bridge Street, North Tonawanda, NY 14120, ABD
www.ifcfiber.com