**Güvenlik Bilgi Formu** 

**13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan "Zararlı maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"**

Revizyon tarihi Basım tarihi

12.06.2019

12.06.2019

Versiyon 1

# BÖLÜM 1: Madde / müstahzar ve şirket / iş sahibinin tanıtımı

**1.1 Ürün adı**

Ürün ismi FORMALDEHİT % 10 TAMPONLU (PH:6,8-7,2)

REACH No.

Cas No. 50-00-0

# Madde veya karışımın ilgili tespit edilen kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanmış kulanımlar Endüstriyel kullanım. Sağlık servisi. Laboratuar reaktifi olarak kullanımı. Kimyasal maddenin / karışım

Kullanımı

Tavsiye edilmeyen kullanımı

# Güvenlik Bilgi Formu Verenin Ayrıntılı Bilgileri

Şirket Adı FACEPATH PATOLOJİ MEDİKAL TIB. CİH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

Adresi Latife Hn. Mah. 7691 Sok. No:20 Karşıyaka-İZMİR

Telefon 02323632910

Mail info@facepath.com.tr

Firma Yetkilisi

# 1.4 Acil durum telefonu 02323632910

# BÖLÜM 2 : Tehlikelerin tanıtımı

* 1. **Maddenin veya karışımın sınıflandırılması Sınıflandırması (EC) No 1272/2008 yönetmeliğine göre**

Akut toksisite kategori 4, oral Deri hassasiyeti kategori 1 Karsinojenite kategori 2

Bu bölümde adı geçen ve H ve EUH bildirimlerine ait tüm metin için 16. bölüme bakınız.

# Etiket elemanları

**Etiketleme 1272/2008 Sayılı Tüzüğü (AT)**

*Tehlike Piktogramları*

*Sinyal Kelime*

Tehlike

*Tehlike Açıklamaları*

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H351 Kansere yol açma şüphesi var.

*Önlem Açıklamaları*

Önlem

P280 Koruyucu eldiven/gözlük/ ve koruyucu kıyafet kullanın.

Müdahale

P302+P352 DERİ LE TEMAS HALİNDE İSE: BOl sabun ve su ile yıkayın P308+P313 Marus kalınma ve etkileşme halinde ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Depolama

# Diğer tehlikeler

**BÖLÜM 3 : Bileşimi / içindekiler hakkında bilgi Maddesi**

Formül HCHO

EC No 200-008-8

Molar Kütle 30,03 g/mol

Maddesi CAS No EC No Konsantrasyon Sınıflandırma

Formaldehit % 10 tamp.

Disodyum Hidrojen Fosfat

Monosodyum Hidrojen Fosfat

50-00-0 200-008-8 3,7-4 % ;4:H3024:H3174:H3514:P28011:P3

02 + P35211:P308 + P313

10039-32-4 Na2HPO4

13472-35-0 NaH₂PO₄

Ultraviyole Distile Su

# BÖLÜM 4 : İlk yardım önlemleri

* 1. **Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı**

Genel bilgi Kaza veya kendini kötü hissetme durumunda doktora başvurun. (Mümkünse güvenlik bilgi formunu gösterin.).

Solunum sonrası : Temiz havaya çıkarın. Doktor çağırın.

Cilt temasından sonra : Bol su ile yıkayın. Kirlenen giysileri çıkarın..

Göz temasından sonra : Gözle temas halinde, bol su ile yıkayın ve göz doktoruna danışın.. Yuttuktan sonra : Yuttuktan sonra birkaç bardak su içiriniz. .

# En önemli semptom ve etkileri, hem akut, hem gecikmeli

Baş dönmesi. Öksürük. Baş ağrısı.

# Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi (gerekirse)

Bilgi yoktur..

# BÖLÜM 5 : Yangınla mücadele önlemleri

* 1. **Söndürme ortamı**

*Uygun yangın söndürücüler*

Çevre için uygun yangın söndürme yöntemlerini kullanınız..

*Uygun olmayan söndürme aracı*

Bu madde için herhangi bir kısıtlama yoktur..

# Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler

Yanıcı değildir. . Çepeçevre ateş tehlikeli buharları serbest bırakablir..

# İtfaiye için tavsiyeler

*İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipmanlar*

Solunum aparatı olmadan tehlikeli bölgede durmayınız.. Cilt ile temasını kesmek için güvenli mesafe durun ve uygun koruyucu kıyafet giyin..

# Ek bilgi

Yangın söndürme sularının yeryüzü veya yeraltı sularına karışmasını engelleyiniz. Kabı tehlikeli bölgeden uzaklaştırın ve su ile soğutun..

# BÖLÜM 6 : Kaza sonucu yayılma önlemleri

* 1. **Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri**

Acil durum personeli olmayan personeli uyarın Madde temasını engelleyin. Buhar, aerosolünü solumayın. Havalandırmanın iyi olduğundan emin olunuz. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Tehlikeli bölgeyi boşaltın, acil durum prosedürlerini uygulayın, bir uzmana danışın..

# Çevresel önlemler

Sulara ve kanalizasyona karışmasına izin vermeyin..

# Temizlik ve yayılmayı önlemeye dair yöntem ve malzemeler

Drenaj kanallarını kapatın.Sıvı emici materyal ile alın.Etkilenmiş bölgeyi temizleyin..

# Diğer bölümlere referans

Bertaraf için: bakınız bölüm 13.

# Ek bilgi

Döküleni hemen temizleyin.

# BÖLÜM 7 : Elleçleme ve depolama

* 1. **Güvenli elleçleme için önlemler**

*Güvenli elleçleme önerileri*

Başlık ile çalışın. Maddeyi teneffüs etmeyin. Buharların/aerosollerin oluşmasını engelleyin..

*Yangın ve patlamaya karşı korunma tedbirleri*

*Hijyen önlemleri*

Kirlenen giysiyi değiştirin. Madde ile çalıştıktan sonra elleri yıkayın..

# Güvenli saklama koşulları ve var ise uyumsuzluklar

*Saklama koşulları*

Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Metal ambalaj kullanılmamalıdır. . 15-30 C arasında muhafaza ediniz. .

Ambalaj açıldıktan sonra 7 gün içerisinde tüketilmesi uygun görülmektedir.

# Özel son kullanım(lar)

Bölüm 1.2 de belirtilen kullanımlar dışında başka belirli bir kullanım yoktur..

# BÖLÜM 8 : Maruziyet kontrolleri / kişisel koruma

* 1. **Kontrol parametreleri**

Bilgi yoktur.

# Maruziyet kontrolleri Mühendislik önlemleri

Kişisel koruyucu ekipman kullanımı karşısında teknik önlemlerde daha fazla önem verilmelidir..

# Kişisel korunma önlemleri

Göz/Yüz koruması

Güvenlik gözlükleri

Ellerin korunması

Tam temas halinde

Eldiven malzemesi : Nitril kauçuk Eldiven kalınlığı : 0,11 mm Emilim süresi : > 450 dakika

Sıçrama ile temas halinde Eldiven malzemesi : Nitril kauçuk Eldiven kalınlığı : 0,11 mm Emilim süresi : > 450 dakika

Kullanılacak eldivenler EC talimatı 89/686/EEC spesifikasyonlarına ve EN374 standartlarına uygun olmalıdır.

Diğer koruyucu ekipmanlar

Koruyucu kıyafet

Solunum sisteminin korunması

Buharlar oluştuğunda gereklidir. Tavsiye edilen filtre tipi : ABEK filtre

# BÖLÜM 9 : Fiziksel ve kimyasal özellikler

**Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi**

Fiziksel Hali Sıvı

Renk Şeffaf

Koku

Koku Eşiği Bilgi yoktur.

pH 6,8-7,2 50 g/l 20 °C

Erime noktası Bilgi yoktur.

Donma noktası Bilgi yoktur.

Kaynama noktası/kaynama aralığı

93-96 C

Parlama noktası Bilgi yoktur.

Buharlaşma oranı Bilgi yoktur. Alev alma sıcaklığı (katı, gaz) Bilgi yoktur. °C Alt / Üst patlama limiti Bilgi yoktur.

Alt / Üst patlama limiti Bilgi yoktur.

Buhar basıncı Bilgi yoktur.

Nispi buhar yoğunluğu Bilgi yoktur.

Yoğunluk 1,015-1,02 g/cm3

Nispi yoğunluk Bilgi yoktur.

Su içinde çözünürlüğü (g/l) çözünür °C Yağ içinde çözünürlüğü (g/l) Bilgi yoktur. °C

Dağılma katsayısı: n-oktanol / su

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Bilgi yoktur. Bilgi yoktur.

Bozunma sıcaklığı Bilgi yoktur.

# Akışkanlık

Viskozite, Kinetik

Viskozite, Dinamik Bilgi yoktur.

Patlayıcı Özellikler Patlayıcı olarak sınıflandırılmamıştır. Oksitleyici Özellikler

# BÖLÜM 10 : Kararlılık ve tepkime

* 1. **Reaktivite**

Polimerleşme tehlikesi.

# Kimsayal stabilite

Madde, depolama, kullanım ve sıcaklık tavsiye edilen koşullar altında kimyasal olarak kararlıdır..

# Tehlikeli reaksiyonlar olasığı

Asitler, hidrojen peroksit , oksitleyici maddeler, alkali metaller ile şiddetli reaksiyonlar oluşabilir.

# Kaçınılması gereken durumlar

Isınma durumunda:.

# Uymayan malzemeler

Çeşitli metaller.

# Tehlikeli bozunma / ayrışma ürünleri

Tehlikeli bozunma ürünleri bilinmiyor..

# BÖLÜM 11 : Toksikoloji bilgisi

* 1. **Toksikolojik etkileri hakkında bilgi**

Akut oral toksisite

Akut zehirliilk tahmini: 1.965 mg/kg

Akut solunum toksisitesi

Belirtiler: Solunması halinde solunum siteminde ödemlere sebep olabilir. Akut zehirlilik tahmini : >20 mg/l ; 4 saat; buhar

Akut dermal toksisite

Akut zehirlilik tahmini : >2000 mg/kg

Duyarlılık : Alerjik cilt reaksiyonuna sebep olabilir.

# Ek bilgi

**BÖLÜM 12 : Ekoloji bilgisi**

* 1. **Zehirlilik**

Bilgi yoktur.

# Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi yoktur.

# Biyobirikim potansiyeli

Bilgi yoktur.

# Topraktaki hareketlilik

Bilgi yoktur.

# PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi yapılmamıştır.

# Diğer ters etkiler

Çevreye atılmasını engelleyiniz.

# BÖLÜM 13 : Bertaraf etme bilgileri

*Atık arıtma yöntemleri*

Ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edilmelidir. Başka ürünlerle karıştırmayın. Temizlenmemiş ambalajlara ürünün kendisiymiş gibi işlem yapın.. .

# BÖLÜM 14 : Taşımacılık bilgisi

**Kara taşımacılığı (ADR/RID)**

**UN Numarası** Tehlikeli madde sınıfına girmez

# Uygun yükleme ismi Sınıfı

**Ambalaj grubu Çevresel tehlikeler**

**Kullanıcı için özel önlemler Tünel kısıtlama kodu**

**İç sularda taşımacılık (ADN)**

**Sınırlı miktarda (LQ) Özel Hükümler Sınıfı**

**Hava taşımacılığı ((IATA)**

**UN Numarası** Tehlikeli madde sınıfına girmez.

# Uygun yükleme ismi Sınıfı

**Ambalaj grubu Çevresel tehlikeler**

**Kullanıcı için özel önlemler**

**Deniz taşımacılığı (IMDG)**

**UN Numarası** Tehlikeli madde sınıfına girmez.

# Uygun yükleme ismi Sınıfı

**Ambalaj grubu Çevresel tehlikeler**

**Kullanıcı için özel önlemler**

**BÖLÜM 15 : Mevzuat bilgisi**

**Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler veya kanunlar**

**Kimyasal risk değerlendirmesi**

# BÖLÜM 16 : Diğer bilgiler

2. ve 3. bölümlere bağlı H- bilgileri tüm metni H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H351 Kansere yol açma şüphesi var.

P280 Koruyucu eldiven/gözlük/ ve koruyucu kıyafet kullanın.

P302+P352 DERİ LE TEMAS HALİNDE İSE: BOl sabun ve su ile yıkayın P308+P313 Marus kalınma ve etkileşme halinde ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

GBF Hazırlayıcısının Adı: Melik Okcan TASASIZ

İletişim Bilgileri: info@facepath.com.tr

Yeterlilik Belge Tarihi ve Numarası: 29.05.2019 TÜV/01.191.01