



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### NEOLITH P 5000

20/12/2013 tarihli Güvenlik Bilgi Formu, sürüm 4

#### 1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

##### 1.1. Ürün tanımlayıcı

Karışımı tanımlama:

Ticari adı: Neolit P5000

Ticaret kodu: 3155902

##### 1.2. Madde veya karışım ve tavsiye edilmeyen kullanımları ilgili tespit edilen kullanımları

Tavsiye edilen kullanım:

Premix çimento tozu

##### 1.3. Güvenlik bilgi formunun tedarikçisi Ayrıntılar

Firma::

F.A.R. FABBRICA ADESIVI RESINE S.p.A.

Merkez ofis:: 20093 Cologno Monzese (Mi) - Viale Emilia 85 - Tel. +39 - 02 2519.1

Plant : 24040 - Filago (BG) - Viale delle Industrie 8/14 - Tel. +39-035 4996511

Güvenlik bilgi formlarıyla ilgili irtibata geçilecek kişi:

info.reg@grupprofar.com

##### 1.4. Acil telefon numaraları:

F.A.R. FABBRICA ADESIVI RESINE S.p.A. - Tel.: +39 035 4996511(24h)

#### 2 TEHLİKE TANIMI

##### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Direktif kriterleri, 67/548/CE, 99/45/EC ve bunların değişiklikleri şu:

Özellikler / Semboller:

Bu ürün tehlikeli bir madde değildir ve EC'ye göre etiketlenmesine gerek yoktur

Değiştirilen 99/45 gibi, 67/548 Direktif.

Olumsuz fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevreye etkileri:

Verilen formda ürün patlayıcı değil; ancak ince toz birikmesi toz patlaması riskine yol açabilir.

Başka tehlike yok.

##### 2.2. etiket elemanları

Özel Hükümler:

İstek üzerine profesyonel kullanıcılar için güvenlik bilgi formu.

##### 2.3. diğer tehlikeler

vPvB Maddeler: Hiçbiri - PBT Maddeler: Yok

Diğer tehlikeler:

Başka tehlike yok

Yüksek Önem Maddeler - SVHC: Altmaddeler içermez veya 0,1% altındadır.

#### 3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

##### 3.1 MADDELER



N.A.

3.2. karışımlar

EEC 67/548 yönergesi ve CLP düzenlemelerine ilişkin Tehlikeli bileşenler ve sınıflandırma :

% 3-5% 2-fenoksietanol

Dizin numarası: 603-098-00-9, CAS: 122-99-6, EC: 204-589-7

Xn, Xi; R22-36

3.1/4/Oral Akut Tox. 4 H302

3.3/2 Göz tahriş edici 2H319

#### **4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

4.1. İlk yardım önlemleri tanımı

Cilde temas halinde:

Tahriş meydana gelirse bol su ve sabun ile yıkayınız. Tahriş gözlemlenirse tıbbi müdahaleye başvurunuz.

Gözle temas hâlinde:

Gözle temas halinde bol su ile yıkayınız ve tıbbi yardım almanızı tavsiye ederiz.

Yutulması halinde:

Hiçbir koşulda Kusturmayınız. HEMEN TIBBİ YARDIMA BAŞVURUNUZ.

Solunum durumunda:

Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve sıcak tutun ve dinlendirin.

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

4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale ve gerekli özel tedavi endikasyonu :

Semptomatik tedavi.

#### **5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

5.1. söndürme yöntemleri:

Uygun yangın söndürme aracı:

Su.

Karbon dioksit (CO2).

Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken yangın söndürme aletleri:

Su jetleri uyumlu değil

5.2.Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Patlama ve yanma sonucu ortaya çıkan gazları teneffüs etmeyiniz.

Yanması ağır duman üretir.

5.3. İtfaiye için önlemler

Uygun solunum cihazı kullanın.

Yangın söndürme sırasında kirlenen yangın söndürme sularını toplayınız. Kanalizasyona dökülmemelidir. Tehlike anında hasar görmeyen konteynırları güvenli bir yere taşıyınız.

#### **6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ**

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Su püskürterek tozu yıkayınız

Toz oluşturmaktan kaçınınız ve tozu teneffüs etmeyiniz.

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Güvenliği için kişileri ortamdan çıkartın.

7 ve 8 de belirtilen koruma tedbirlerine bakın.

6.2. çevresel tedbirler

Toprak / toprakaltına sızmasına , karışmasına izin vermeyin. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

Kirlenmiş yıkama suyunu toplayın ve imha ediniz.

Gaz kaçağı veya su yolları, toprak veya kanalizasyona karışması durumunda, sorumlu yetkililer bilgilendirilmelidir.

Temizleme Yöntemleri: Mekanik olarak toplayın. Toz oluşturmaktan kaçınınız.



6.3. Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Bol su ile yıkayınız.

6.4. Diğer referans bölümler:

Ayrıca bölüm 8 ve 13 bakın

## 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli kullanım için önlemler

Cilt ve gözlerle temasından kaçının , buhar ve sislerin solunmasından kaçının .

Çalışırken yiyip içmeyin .

Ayrıca tavsiye edilen koruyucu ekipmanlar için 8. bölüme bakın.

7.2. Herhangi bir uygunsuzluk dahil güvenli saklama koşulları ,

Kaçınılacak koşullar : Yüksek sıcaklıklar . Ateşleme , açık alev veya kaynaklarına yakınlık, sıcak yüzeye temastan kaçınılmalıdır.

Kapalı, serin , iyi havalandırılan bir yerde saklayın, sıcak ve dondan koruyunuz ürünü konteyner güvenlik standartlarına uygun muhafaza ediniz.

Toz oluşumunu önleyin . Tozlar birikmesini önleyin. Düzenli olarak tozları temizleyin.

Ürün, <25 ° C ' sıcaklıkta muhafaza edilmelidir

Temizlenmeyen konteyner ve aparatları kullanmayınız.

Statik deşarja karşı önlem alın .

Acil duş ve göz yıkama tesisi önerilir

Atmosferik nemden kaçının

Yiyecek, içecek ve yem maddelerinden uzak tutunuz .

Uyumsuz malzemeler:

Belirtilmiş yok. 10. Bölüme bakınız.

Depolama tesisleri için talimatlar :

Yeterli havalandırılmış bina .

7.3. Spesifik son kullanım (lar )

Özellikle Yok

## 8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

tozlar:

ACGIH - LTE: 10 mg/m<sup>3</sup> - Notlar: Kısmen solunabilir

ACGIH - LTE: 3 mg/m<sup>3</sup> - Notlar: Kısmen solunur

DNEL Maruz Kalma Sınır Değerleri

N.A.

PNEC Maruziyet Sınır Değerleri

N.A.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar, konsantrasyonu ve miktarına eldeki miktara bağlı olarak çalışma yeri için özel olarak seçilmelidir

Bu ekipmanların direnci ,kimyasalları kullanan tarafından ihtiyaca göre saptanmalıdır.

Göz koruması:

Gözlük.

Cilt için Koruma:

Özel önlem yoktur ,normal kullanım gereklilikleri kabul edilmelidir.

Eİ Koruma:

Butil kauçuk (butil kauçuk).

Solunum koruması:

Toz oluşumu durumunda solunum koruma gereçleri .Kısa dönem :filtre cihazı, kombine filtre A-P1.

Termal Tehlikeler:

hiçbiri

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Depolanan ürün ve / veya kullanım tesislerinde yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

İşyerinde yeterli havalandırmanın sağlanması



Toz oluşumunu önlemek. Tozlar birikmesini önlemek

Tozu teneffüs etmeyin

## 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler

Görünüş ve renk:	Beyaz toz
Koku:	Kokusuz
Koku eşiği:	Uygulanabilir değil.
pH:	6-7 (% 50 H <sub>2</sub> O)
Erime noktası / donma noktası:	Mevcut değil
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı:	Uygulanamaz
Katı / gaz alevlenme:	Yüksek derece yanıcı değil
Üst / alt tutuşma veya patlama limitleri:	Uygulanabilir değil.
Buhar yoğunluğu:	Uygulanabilir değil.
Parlama noktası:	Uygulanabilir değil.
Buharlaştırma oranı:	Uygulanabilir değil.
Buhar basıncı:	Uygulanabilir değil
Bağıl yoğunluk:	Mevcut değil
Suda çözünürlük:	Dağılıbilir
Yağda çözünürlük:	Mevcut değil
Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):	Mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	-non disponibile
Ayrışma sıcaklığı:	Uygulanabilir değil.
Viskozite:	Uygulanabilir değil.
Patlayıcı özellikleri: havaya yayılan ince parçacıklar toz patlamasına neden olabilir.	
Oksitleyici özellikler:	Uygulanamaz

9.2. diğer bilgiler

Karışabilirlik:	N.A. (Uygulanabilir değil)
Yağ Çözünürlük:	N.A.
İletkenlik:	N.A.
Madde Gruplar ilgili özellikler	İlgili değil

## 10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. reaktivite

İnce toz birikimi havanın mevcudiyetinde bir toz patlama riskine yol açabilir.

Normal koşullar altında kararlıdır

10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında kararlıdır

10.3. Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı

hiçbiri

10.4. Kaçınılacak koşullar

Tutuşabileceği kaynaklar, alevler yakınlığı

oksidanlar

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.5. uyumsuz malzemeler

Özellikle Yoktur.



## 10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Yüksek sıcaklıkta termal ayrışma olur, zehirli tahriş edici ve yanıcı buharlar oluşur

## 11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

### 11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Karışımın toksikolojik bilgisi:

N.A.

Karışımında bulunan ana maddelerden toksikolojik bilgi:

N.A.

Eğer farklı olarak belirtilmemişse 453/2010/EC Yönetmelikte zorunlu tutulan gerekli bilgi aşağıda N.A. olarak kabul edilerek belirtilmiştir:

- akut toksisite;
- deri korozyonu / tahriş;
- Ciddi göz hasarları / tahriş;
- solunum veya deri hassasiyeti;
- germ hücre mütagenliği;
- karsinojeniklik;
- üreme toksisitesi;
- STOT-tek maruz kalma;
- STOT-tekrarlanan maruz kalma;
- aspirasyon tehlikesi.

## 12 EKOLOJİ BİLGİSİ

### 12.1. toksisite

Ürünün çevreye dağılmasını önlemek, iyi bir çalışma uygulamalarını benimseyiniz.

N.A.

### 12.2 . Kalıcılık ve nitelik kaybı

Neolit P5000

Biyobozunabilir : polimer bileşenleri temelinde değerlendirilmesi.

Bu suda çözünür olmayan polimer maddesinin çevrede tepkimesiz olması beklenir. Güneş ışınlarınınağruz kalması urumunda fotokimyasal bozunma meydana gelebilir.

Bozulma: kayda değer değil - Test : NA - Süresi : - NA % NA - Notlar:

N.A.

### 12.3 . Bioakümülyasyon

Neolit P5000

Biyolojik birikim: polimer bileşenleri temelinde değerlendirilmesi. Ezmeden ötürü,

Bu malzemenin , yüksek molekül ağırlığı ( molekül ağırlığı > 1000)

Biyo- konsantrasyon beklenmemektedir. - Test : N.A. N.A. - Süresi : N.A. - Notlar: N.A.

### 12.4 . Topraktaki hareketlilik

Neolit P5000

Toprakta hareketlilik : Karasal ortamda, ürün kalıntıları olması beklenmektedir

Bu, rüzgar tarafından dağılmış olabilir, - Test : NANA - Süre : NA -

Notlar : N.A.

### 12.5 . PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

vPvB Maddeler : Hiçbiri - PBT Maddeler : Yok

### 12.6 . Diğer olumsuz etkiler

hiçbiri

## 13 BERTARAF BİLGİLERİ

### GENEL BİLGİLER

#### 13.1. Atık arıtma yöntemleri

Mümkünse kurtarın. Bunu yaparken, şu anda yürürlükte olan yerel ve ulusal düzenlemelere uygun bertaraf ediniz.



Avrupa Atık katalogu (Ewc): Anlaşmadaki etkili hükümler uygulanmalıdır.

#### **14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**

14.1. UN numarası

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

14.2. UN uygun sevkiyat adı

N.A.

14.3. Nakliyat tehlike sınıf (lar)

N.A.

14.4. paketleme grubu

N.A.

14.5. çevresel tehlikeler

ADR-Çevre Kirleticisi: Hayır

IMDG-Deniz kirleticisi: Hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

N.A.

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

Hayır

#### **15 MEVZUAT BİLGİLERİ**

15.1 . Güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler / madde veya karışım için spesifik kanunlar

Dir . 67/548/EEC ( Sınıflandırma , paketleme ve tehlikeli maddelerin etiketleme)

Dir 99/45/EC. ( Sınıflandırma , paketleme ve tehlikeli müstahzarların etiketleme )

Dir . 98/24/AT ( İşyerinde kimyasal maddelere ilişkin Riskler )

Dir . 2000/39/AT ( Mesleki maruziyet sınır değerleri )

Dir . 2006/8/EC

Yönetmelik ( EC ) n . 1907/2006 ( REACH )

Yönetmelik ( EC ) n . 1272/2008 ( CLP )

Yönetmelik ( EC ) n . 790/2009 ( ATP 1 CLP )

Yönetmeliğe ( AB ) n . 453/2010 ( Ek I )

Yönetmeliğe ( AB ) n . 286/2011 ( ATP 2 CLP )

Ürün veya maddeler ile ilişkili kısıtlamalar Ek XVII ye uygun olarak içerdiği

Yönetmelik ( EC ) 1907/2006 ( REACH ) ve sonraki değişiklikler :

Hiçbiri

Uygunsa ,aşağıdaki düzenleme hükümlerine atıfta :

Direktif 82/501/EEC ( ' ciddi kazaların riskleri ile bağlantılı Faaliyetler ' ) ve daha sonraki değişiklikler.

Yönetmelik ( EC ) nr 648/2004 ( deterjanlar ) .

1999/13/AT ( VOC direktifi)

15.2 . Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

hayır

#### **16 DİĞER BİLGİLER**

3.baslıktaki ifadelerin tanımları::

R22 Yutulması halinde zararlıdır.

R36 Gözleri tahriş eder.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.

Önceki revizyon değiştirilmiş paragraflar: tüm bölümleri





# ATA KİMYA

## İNŞAAT SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

Bu belge, uygun eğitim almış yetkili bir kişi tarafından hazırlanmıştır.

Ana bibliyografik kaynaklar:

Kısaltmalar - Çevresel Kimyasal Veri ve Bilgi Ağı - Ortak Araştırma

Merkezi, Avrupa Toplulukları Komisyonu

Endüstriyel malzemelerin SAX Dangerous özellikleri - Sekiz Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Ek 1

Ayrıca istişare kaynakça eklemesi :

Burada yer alan yukarıda belirtilen bilgiler de güncel bilgilere göre hazırlanmıştır.

Bunlar yalnızca bilgi olarak verilmektedir ve herhangi bir kalite garantisi oluşturmamaktadır.

Bu bilgilerin amacına uygun ve eksiksiz olarak uygulamak kullanıcının görevidir ve onun sorumluluğundadır.

Bu MSDS önceki belirtileni iptal eder ve yerine geçer .

ADR : Uluslararası Taşınmasına ilişkin Avrupa Anlaşması

Karayoluyla Tehlikeli mal.

CAS : Kimyasal Kuramlar Servisi (Amerikan Kimya Derneği birimi ) .

CLP : Sınıflandırma , Etiketleme, Ambalajlama .

DNEL : Etkisiz Seviye Türetilmiş .

EINECS : Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Avrupa Envanteri.

GefStoffVO : Yönetmeliği Tehlikeli Maddeler , Almanya.

GHS : Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi konusunda Küresel Uyumlaştırılmış Sistemi

Kimyasallar .

IATA : Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği .

IATA - DGR : " Uluslararası Hava Taşımacılığı Tehlikeli Mal Yönetmeliği

Derneği " ( IATA ) .

ICAO : Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü .

ICAO - TI : " Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü tarafından" Teknik Talimatları

( ICAO ) .

IMDG : Tehlikeli Malların Uluslararası Denizcilik Kodu.

INCI : Uluslararası Kozmetik Maddeler isimlendirilmesi .



**ATA KİMYA**  
**İNŞAAT SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.**

KST : Patlama katsayısı .

LC50 : Lethal konsantrasyon test nüfusun yüzde 50 için .

LD50 : Öldürücü doz test nüfusun yüzde 50 için .

LTE : Uzun süreli maruz kalma.

PNEC: Etkisiz Konsantrasyon Öngörülen.

RID : Tehlikeli Malların Uluslararası Taşınması Hakkında Yönetmelik

Demiryolu ile .

STE : Kısa süreli maruz kalma .

STEL : Kısa Süreli Maruz Kalma sınır .

STOT : Spesifik Hedef Organ Toksisitesi .

TLV : Eşik değeri sınırlama.

TWATLV : Ortalama 8 saatlik günlük Ağırlıklı Kez Eşik Sınır Değeri .

( ACGIH Standart) .

WGK : Alman Su Tehlike Sınıfı .

N.A. : N.A.